

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

Zahlentafeln

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

Zahlentafeln.

1. Gliederung und Flächeninhalt des Einzugsgebietes.
2. Flächenzunahme mit wachsender Flußlänge.
3. Lauflängen und Gefälle der Mosel und ihrer größeren Nebenflüsse.
4. Waldverteilung im Moselgebiete für orographische, geologische und hydrographische Abschnitte.
5. Niederschlagshöhen bei den verschiedenen Windrichtungen.
6. Mittlere monatliche und jährliche Niederschlagshöhen.
7. Zahl der Niederschlagstage; Niederschlagswahrscheinlichkeit.
8. Häufigkeit der Niederschläge bestimmter Höhe.
9. Häufigkeit der Regenfälle von bestimmter Dauer.
10. Wechsel der Regenhöhen mit der Tageszeit.
11. Dauer und Häufigkeit der Niederschlags- und Trockenperioden.
12. Höhe der Schneedecke in Centimeter.
13. Wassergehalt der Schneedecke.
14. Lage der Pegelstellen und Dauer der Beobachtungsreihen.
15. Niedrigste und höchste Wasserstände, mittlere Jahres-, Winter- und Sommer-Wasserstände.
16. Durchschnittswerte der niedrigsten, mittleren und höchsten Monatswasserstände.
17. Niederwasserstände der Mosel, Meurthe, Sauer und Saar.
18. Hochwasserstände der Mosel und Saar.
19. Höhe und zeitliche Aufeinanderfolge gleichwertiger Wasserstände.
20. Häufigkeit der Wasserstände der Mosel im jahreszeitlichen Wechsel.
21. Geschwindigkeits- und Wassermengen-Bestimmungen.
22. Tägliche Regenhöhen zur Erhaltung andauernd niedriger Wasserstände.
23. Niederschlags- und Abflußmengen und ihr Größenverhältnis im Durchschnitte der gesamten Niederschlags- und Wasserstandsbewegung.
24. Verhältnis zwischen Niederschlag und Abfluß bei starken Überregnungen.
25. Mittlere Regenhöhen in den Gebieten der oberen Mosel und der Meurthe und Anschwellungshöhen zu Millery.
26. Mittlere Regenhöhen im Sauergebiete und Anschwellungshöhen der Sauer zu Bollendorf.
27. Mittlere Regenhöhen im oberen Saargebiete und Anschwellungshöhen der Saar zu Saargemünd.
28. Erhöhung der Moselstände durch die Meurthe.
29. Erhöhung der Moselstände durch die Seille und Orne.
30. Erhöhung der Moselstände durch die Sauer und Saar.
31. Erhöhung der Moselstände durch die Kill.
32. Erhöhung der größeren Anschwellungen der Mosel zwischen 1886 und 1900 durch die Nebenflüsse.

I. Gliederung und Flächeninhalt des Einzugsgebietes.

Gebietsabschnitt		Flächeninhalt des Abschnittes			Gebietsabschnitt		Flächeninhalt des Abschnittes		
Zeichen	Name und Lage	I.	II.	III.	Zeichen	Name und Lage	I.	II.	III.
		Ordnung in qkm					Ordnung in qkm		
						Übertrag . .	1506.7	—	—
	I. Moselquelle-Meurthe.				14	Avière l.:			
1	Moselquelle-R ^{an} de la Grande Goutte bs.	30.0	—	—	14 a	Quelle-Corbé bs.	—	58.3	—
2	R ^{an} de la Grande Goutte l.	22.3	—	—	14 b	Corbé l.	—	10.9	—
3	R ^{an} de la Grande Goutte-R ^{an} du Ménil bs. . .	39.5	—	—	14 c	Corbé-Mündung bs.	—	37.6	—
4	R ^{an} du Ménil r.	27.3	—	—		Avière . .	106.8	—	—
5	R ^{an} du Ménil-Moselotte bs.	102.6	—	—	15	Avière-R ^{an} de la Forêt bs. . .	99.3	—	—
6	Moselotte r.:				16	R ^{an} de la Forêt r.	19.3	—	—
6 a	Quelle-R ^{an} de Ventron bs.	—	91.3	—	17	R ^{an} de la Forêt-Euron bs. . .	55.7	—	—
6 b	R ^{an} de Ventron l.	—	30.1	—	18	Euron r.:			
6 c	R ^{an} de Ventron-Bouchot bs.	—	65.6	—	18 a	Quelle-Loro bs.	—	91.6	—
6 d	Bouchot r.	—	58.4	—	18 b	Loro l.	—	42.7	—
6 e	Bouchot-Mündung (ohne Rupt de Cleurie) bs. . .	—	33.6	—	18 c	Loro-Mündung bs.	—	31.0	—
6 f	Rupt de Cleurie r.	—	79.5	—		Euron . .	165.3	—	—
	Moselotte . .	358.5	—	—	19	Euron-Madon bs.	87.5	—	—
7	Moselotte-Vologne bs. . . .	85.4	—	—	20	Madon l.:			
8	Vologne r.:				20 a	Quelle-Ilion bs.	—	87.7	—
8 a	Quelle-Jamagne bs.	—	70.6	—	20 b	Ilion r.	—	37.6	—
8 b	Jamagne l.	—	23.4	—	20 c	Ilion-Saule (ohne Gitte) bs.	—	83.4	—
8 c	Jamagne-Neuné bs.	—	71.3	—	20 d	Gitte r.	—	114.0	—
8 d	Neuné r.	—	63.2	—	20 e	Saule l.	—	45.5	—
8 e	Neuné-R ^{an} du Barba bs.	—	56.8	—	20 f	Saule-Val d'Aro bs.	—	22.8	—
8 f	R ^{an} du Barba l.	—	64.6	—	20 g	Val d'Aro l.	—	47.7	—
8 g	R ^{an} du Barba-Mündung bs.	—	15.7	—	20 h	Val d'Aro-R ^{an} du Chaillon (ohne R ^{an} de Juvaincourt) bs.	—	21.4	—
	Vologne . .	365.6	—	—	20 i	R ^{an} de Juvaincourt l.	—	50.7	—
9	Vologne-R ^{an} de St. Oger (ohne Niche) bs.	167.3	—	—	20 k	R ^{an} du Chaillon r.	—	25.2	—
10	Niche l.	47.4	—	—	20 l	R ^{an} du Chaillon-Beaulong (ohne Colon) bs.	—	10.0	—
11	R ^{an} St. Oger r.	56.8	—	—	20 m	Colon r.	—	66.8	—
12	R ^{an} St. Oger-Avière (ohne Durbion) bs.	46.5	—	—	20 n	Beaulong l.	—	37.2	—
13	Durbion r.:				20 o	Beaulong-R ^{an} de Praye bs.	—	18.1	—
13 a	Quelle-Abîme bs.	—	44.3	—	20 p	R ^{an} de Praye l.	—	25.1	—
13 b	Abîme l.	—	14.4	—	20 q	R ^{an} de Praye-Brénon bs.	—	102.0	—
13 c	Abîme-R ^{an} des Bouvillers bs.	—	35.8	—	20 r	Brénon l.:			
13 d	R ^{an} des Bouvillers r.	—	43.6	—	20 r a	Quelle-R ^{an} de Velle bs.	—	—	38.0
13 e	R ^{an} des Bouvillers-Mündung bs.	—	19.4	—	20 r b	R ^{an} de Velle l.	—	—	33.4
	Durbion . .	157.5	—	—	20 r c	R ^{an} de Velle-R ^{an} d'Uvry bs.	—	—	22.9
	zu übertragen . .	1506.7	—	—	20 r d	R ^{an} d'Uvry l.	—	—	42.4
					20 r e	R ^{an} d'Uvry-Mündung bs.	—	—	18.6
						Brénon . .	—	155.3	—
						zu übertragen . .	2040.6	950.5	—

(1*)

Gebietsabschnitt		Flächeninhalt des Abschnittes			Gebietsabschnitt		Flächeninhalt des Abschnittes		
Zeichen	Name und Lage	I.	II.	III.	Zeichen	Name und Lage	I.	II.	III.
		Ordnung in qkm					Ordnung in qkm		
	Übertrag . . .	2040.6	950.5	—		Übertrag . . .	3733.8	460.7	—
20 s	Brénon-R ^{an} d'Athenay bs.	—	18.3	—	28 i	R ^{an} d'Hurbache r. . . .	—	40.1	—
20 t	R ^{an} d'Athenay l. . . .	—	30.1	—	28 k	R ^{an} d'Hurbache - Plaine (ohne Rabodeau) bs. . .	—	67.8	—
20 u	R ^{an} d'Athenay - Mündung bs.	—	46.4	—	28 l	Rabodeau r.	—	154.4	—
	Madon . . .	1045.3	—	—	28 m	Plaine r.:			
					28 ma	Quelle-R ^{an} de la Maix bs.	—	—	28.0
21	Madon-Bouvade bs. . . .	151.3	—	—	28 mβ	R ^{an} de la Maix l. . . .	—	—	11.0
22	Bouvade l.	101.9	—	—	28 mγ	R ^{an} de la Maix - Mündung bs.	—	—	85.1
23	Bouvade-Ingressin bs. . .	21.8	—	—		Plaine . . .	—	124.1	—
24	Ingressin l.	61.5	—	—					
25	Ingressin-Terrouin bs. . .	85.7	—	—	28 n	Plaine-Mazerot bs. . . .	—	110.5	—
26	Terrouin l.:				28 o	Mazerot l.	—	22.4	—
26 a	Quelle-R ^{an} de Woèvre bs.	—	52.9	—	28 p	Mazerot-Vezouse bs. . .	—	119.6	—
26 b	R ^{an} de Woèvre l.	—	11.1	—	28 q	Vezouse r.:			
26 c	R ^{an} de Woèvre-Mündung (ohne R ^{an} des Grands Prés) bs.	—	58.4	—	28 qα	Quelle-Vereinigung der Quellbäche bs.	—	—	73.8
26 d	R ^{an} des G ^{ds} Prés r. . . .	—	53.8	—	28 qβ	Vereinigung der Quell- bäche-R ^{an} de la Haye des Allemands bs. . . .	—	—	48.8
	Terrouin . . .	176.2	—	—	28 qγ	R ^{an} de la Haye des Alle- mands r.	—	—	47.5
27	Terrouin-Meurthe bs. . .	49.5	—	—	28 qδ	R ^{an} de la Haye des Alle- mands-Vacon bs. . . .	—	—	3.5
	II. Meurthe.				28 qε	Vacon l.	—	—	38.3
28	Meurthe r.:				28 qζ	Vacon-Verdurette (ohne Blette) bs.	—	—	51.3
28 a	Quelle - Vereinigung der Quellbäche bs.	—	114.2	—	28 qη	Blette l.	—	—	64.7
28 b	Vereinigung der Quell- bäche - R ^{an} de Man- drey bs.	—	9.2	—	28 qθ	Verdurette l.	—	—	74.3
28 c	R ^{an} de Mandrey r.	—	18.7	—	28 qι	Verdurette - R ^{an} des Amis bs.	—	—	76.6
28 d	R ^{an} de Mandrey-Fave bs.	—	40.7	—	28 qκ	R ^{an} des Amis r.	—	—	39.4
28 e	Fave r.:				28 qλ	R ^{an} des Amis - Mündung bs.	—	—	47.1
28 eα	Quelle - Blanc Ruis- seau bs.	—	—	87.0		Vezouse . . .	—	565.3	—
28 eβ	Blanc Ruisseau l.	—	—	61.1	28 r	Vezouse-Agne bs.	—	25.0	—
28 eγ	Blanc Ruisseau - Mündung bs.	—	—	29.5	28 s	Agne (Mortagne) l.:			
	Fave . . .	—	177.6	—	28 sα	Quellen - Vereinigung von R ^{an} les Rouges Eaux und R ^{an} du Ménil bs.	—	—	74.9
28 f	Fave - R ^{an} de Taintrux bs.	—	23.1	—	28 sβ	Vereinigung von R ^{an} les Rouges Eaux und R ^{an} du Ménil - R ^{an} l'Aren- telle bs.	—	—	76.8
28 g	R ^{an} de Taintrux l.	—	41.3	—	28 sγ	R ^{an} l'Arentelle l.	—	—	58.0
28 h	R ^{an} de Taintrux - R ^{an} d'Hur- bache bs.	—	35.9	—		zu übertragen . . .	3733.8	1689.9	209.7
	zu übertragen . . .	3733.8	460.7	—					

Gebietsabschnitt		Flächeninhalt des Abschnittes			Gebietsabschnitt		Flächeninhalt des Abschnittes		
Zeichen	Name und Lage	I.	II.	III.	Zeichen	Name und Lage	I.	II.	III.
		Ordnung in qkm					Ordnung in qkm		
	Übertrag . . .	3733.8	1689.9	209.7		Übertrag . . .	7304.9	—	—
28 s δ	Arentelle-R ^{an} Padouzel (ohne St. Benoit) bs. . .	—	—	6.7	35	Trey-Rupt de Mad bs. . .	38.1	—	—
28 s ε	R ^{an} de St. Benoit r. . .	—	—	29.9	36	Rupt de Mad l.:			
28 s ζ	R ^{an} Padouzel l.	—	—	48.0	36 a	Quelle-Madine bs.	—	153.9	—
28 s η	R ^{an} Padouzel-R ^{an} d'En-Bleuvette bs.	—	—	90.3	36 b	Madine r.	—	108.8	—
28 s θ	R ^{an} d'En-Bleuvette r. . .	—	—	65.7	36 c	Madine-Mündung bs. . . .	—	103.7	—
28 s ι	R ^{an} d'En-Bleuvette-R ^{an} de Morainviller bs. . .	—	—	48.3		Rupt de Mad	366.4	—	—
28 s κ	R ^{an} de Morainviller l. . .	—	—	27.6	37	Rupt de Mad-Gorzebach bs.	2.4	—	—
28 s λ	R ^{an} de Morainviller-Mündung der Agne bs.	—	—	53.6	38	Gorzebach l.	74.4	—	—
	Agne	—	579.8	—	39	Gorzebach-Montveaubach bs.	71.7	—	—
					40	Montveaubach l.	28.9	—	—
28 t	Agne-Sanon bs.	—	94.5	—	41	Montveaubach-Seillemündung bs.	14.4	—	—
28 u	Sanon r.:								
28 u α	Quelle-R ^{an} de Remiremont bs.	—	—	74.0					
28 u β	R ^{an} de Remiremont l. . .	—	—	20.0					
28 u γ	R ^{an} de Remiremont-R ^{an} d'Etang bs.	—	—	148.0	42	IV. Seille.			
28 u δ	R ^{an} d'Etang r.	—	—	12.2	42 a	Seille r.:			
28 u ε	R ^{an} d'Etang-Mündung bs.	—	—	36.6	42 a	Quellbäche-Linderweiher-Ausfluß bs.	—	103.0	—
	Sanon	—	290.8	—	42 b	Linderweiher-Ausfluß-Spinnbach (ohne Verbach) bs.	—	9.3	—
28 v	Sanon-Rouanne bs. . . .	—	36.2	—	42 c	Verbach r.	—	33.6	—
28 w	Rouanne r.	—	78.8	—	42 d	Spinnbach r.	—	44.9	—
28 x	Rouanne-Frahaux bs. . .	—	21.8	—	42 e	Spinnbach-Videlingerbach bs.	—	9.0	—
28 y	Frahaux l.	—	48.4	—	42 f	Videlingerbach l.	—	42.5	—
28 z	Frahaux-R ^{an} l'Amezule bs.	—	139.2	—	42 g	Videlingerbach-Salinenbach bs.	—	34.1	—
28 a'	R ^{an} l'Amezule r.	—	86.0	—	42 h	Salinenbach l.	—	69.4	—
28 b'	R ^{an} l'Amezule-Mündung der Meurthe bs.	—	19.6	—	42 i	Salinenbach-Kleine Seille bs.	—	36.0	—
	Meurthe	3085.0	—	—	42 k	Kleine Seille r.:			
					42 k α	Quelle-Flottegraben bs.	—	—	53.9
					42 k β	Flottegraben l.	—	—	48.7
					42 k γ	Flottegraben-Mündung bs.	—	—	53.5
	III. Meurthe-Seille.					Kleine Seille	—	156.1	—
29	Meurthe-Natagne bs. . . .	85.7	—	—					
30	Natagne r.	26.8	—	—	42 l	Kleine Seille-Loutre Noire bs.	—	29.8	—
31	Natagne-Ache bs.	42.9	—	—		Loutre Noire l.	—	83.5	—
32	Ache (oder Esse) l.	244.2	—	—	42 m	Loutre Noire-Ossonbach bs.	—	109.9	—
33	Ache-Trey bs.	44.6	—	—	42 n				
34	R ^{an} le Trey l.	41.9	—	—					
	zu übertragen	7304.9	—	—		zu übertragen	7901.2	761.1	—

Gebietsabschnitt		Flächeninhalt des Abschnittes			Gebietsabschnitt		Flächeninhalt des Abschnittes		
Zeichen	Name und Lage	I.	II.	III.	Zeichen	Name und Lage	I.	II.	III.
		Ordnung in qkm					Ordnung in qkm		
	Übertrag . . .	7901.2	761.1	—		Übertrag . . .	9471.3	327.1	—
42 o	Ossonbach (R ^{an} de la Latte) r.	—	35.2	—	51 h	R ^{an} de Haut Pont - R ^{an} de Bertranpont bs. . .	—	27.6	—
42 p	Ossonbach-R ^{an} de Grève bs.	—	136.0	—	51 i	R ^{an} de Bertranpont r. . .	—	42.0	—
42 q	R ^{an} de Grève l.	—	18.4	—	51 k	R ^{an} de Bertranpont-Yron bs.	—	58.3	—
42 r	R ^{an} de Grève - R ^{an} de Pompey bs.	—	22.6	—	51 l	Yron r.:			
42 s	R ^{an} de Pompey r.	—	10.5	—	51 l a	Quelle-R ^{an} de Parrois bs.	—	—	38.5
42 t	R ^{an} de Pompey - Moincebach bs.	—	10.0	—	51 l β	R ^{an} de Parrois l.	—	—	60.9
42 u	Moincebach r.:				51 l γ	R ^{an} de Parrois-Longeau bs.	—	—	76.1
42 u α	Bérupquelle-Vignybach bs.	—	—	5.9	51 l δ	Longeau (ohne Seigneille) l.	—	—	161.6
42 u β	Vignybach l.	—	—	22.6	51 l ε	Seigneille r.	—	—	52.3
42 u γ	Vignybach-Mündung bs.	—	—	13.6	51 l ζ	Longeau - Mündung bs.	—	—	2.6
	Moincebach	—	42.1	—		Yron	—	392.0	—
42 v	Moincebach - St. Peterbach bs.	—	175.6	—	51 m	Yron-Woigot bs.	—	200.8	—
42 w	St. Peterbach r.	—	40.8	—	51 n	Woigot l.	—	83.5	—
42 x	St. Peterbach - Seillemündung bs.	—	27.3	—	51 o	Woigot-Conroybach bs. .	—	49.7	—
	Seille	1279.6	—	—	51 p	Conroybach l.	—	82.5	—
					51 q	Conroybach-Mündung der Orme bs.	—	46.0	—
						Orme	1309.5	—	—
					52	Orme-Fensch bs.	47.6	—	—
					53	Fensch l.	106.6	—	—
					54	Fensch-Kiesel bs.	25.2	—	—
					55	Kiesel l.	54.9	—	—
					56	Kiesel-Kanner (ohne Bibischbach) bs.	31.6	—	—
					57	Bibischbach r.	56.3	—	—
					58	Kanner r.	109.5	—	—
					59	Kanner-Bolerbach bs. . .	8.4	—	—
					60	Bolerbach l.	95.9	—	—
					61	Bolerbach-Albach bs. . .	48.2	—	—
					62	Albach l.	59.0	—	—
					63	Albach-Bouserbach bs. . .	199.7	—	—
					64	Bouserbach l.	47.3	—	—
					65	Bouserbach-Bauschebach bs.	30.4	—	—
					66	Bauschebach l.	35.5	—	—
					67	Bauschebach-Sir bs. . . .	78.5	—	—
					68	Sir l.:			
					68 a	Quelle-Biwerbach bs. . . .	—	109.9	—
					68 b	Biwerbach l.	—	37.9	—
					68 c	Biwerbach-Mündung bs. . .	—	53.0	—
						Sir	200.8	—	—
					69	Sir-Saar (ohne Sauer) bs. .	65.2	—	—
	zu übertragen . . .	9471.3	327.1	—		zu übertragen . . .	12081.4	—	—
	V. Seille-Sauer und Saar.								
43	Seille-Saulnybach (ohne Vallièresbach) bs.	7.0	—	—					
44	Vallièresbach r.	56.9	—	—					
45	Saulnybach l.	23.5	—	—					
46	Saulnybach - Bévottebach bs.	67.5	—	—					
47	Bévottebach r.	27.7	—	—					
48	Bévottebach-Billeronbach bs.	13.0	—	—					
49	Billeronbach l.	25.9	—	—					
50	Billeronbach-Orme bs. . . .	69.0	—	—					
51	Orme l.:								
51 a	Quelle - R ^{an} de Tavanne (ohne R ^{an} de Vaux) bs.	—	97.8	—					
51 b	R ^{an} de Vaux r.	—	52.9	—					
51 c	R ^{an} de Tavanne r.	—	27.3	—					
51 d	R ^{an} de Tavanne - R ^{an} d'Eix bs.	—	24.5	—					
51 e	R ^{an} d'Eix r.	—	64.2	—					
51 f	R ^{an} d'Eix - R ^{an} de Haut Pont bs.	—	24.0	—					
51 g	R ^{an} de Haut Pont l.	—	36.4	—					

Gebietsabschnitt		Flächeninhalt des Abschnittes			Gebietsabschnitt		Flächeninhalt des Abschnittes		
Zeichen	Name und Lage	I.	II.	III.	Zeichen	Name und Lage	I.	II.	III.
		Ordnung in qkm					Ordnung in qkm		
	Übertrag . . .	12081.4	—	—		Übertrag . . .	12081.4	963.4	785.2
	VI. Sauer.				70m v	Attert l.	—	—	317.0
	Sauer l.:				70m ε	Attert-Alzette mündung (ohne Wark) bs. . . .	—	—	20.6
70a	Quelle-Géronne bs. . .	—	40.3	—	70m o	Wark l.	—	—	83.4
70b	Géronne r.	—	32.7	—		Alzette	—	1206.2	—
70c	Géronne-Strange oder Stranche bs.	—	48.6	—		Alzette-Bles bs.	—	28.0	—
70d	Strange l.	—	31.0	—	70n	Bles l.	—	58.7	—
70e	Strange-Surbach bs. . .	—	85.0	—	70o	Bles-Weiße Ern z bs. . .	—	14.9	—
70f	Surbach l.	—	66.1	—	70p	Weiße Ern z r.	—	101.6	—
70g	Surbach-Böwenerbach bs.	—	31.4	—	70q	Weiße Ern z-Our bs. . .	—	1.6	—
70h	Böwenerbach l.	—	47.0	—	70r	Our l.:			
70i	Böwenerbach-Wiltz bs. .	—	100.8	—	70s	Quelle-Auwbach bs. . .	—	—	23.9
70k	Wiltz l.:				70s a	Auwbach l.	—	—	25.2
70k a	Quelle - R ^m du M ⁿ de Longvilly (ohne R ^m de Harzy) bs.	—	—	37.3	70s β	Auwbach-Ihrenbach bs.	—	—	107.2
70k β	R ^m de Harzy r.	—	—	16.7	70s γ	Ihrenbach l.	—	—	28.6
70k γ	R ^m du M ⁿ de Long- villy l.	—	—	25.9	70s δ	Ihrenbach-Braunlauf- bach bs.	—	—	8.9
70k δ	R ^m du M ⁿ de Long- villy-Kierelbach bs. . .	—	—	41.3	70s ε	Braunlaufbach r.	—	—	78.0
70k ε	Kierelbach l.	—	—	66.1	70s ζ	Braunlaufbach-Ulf bs. .	—	—	25.3
70k ζ	Kierelbach-Mündung der Wiltz (ohne Clerf) bs.	—	—	19.4	70s η	Ulf r.	—	—	56.6
70k η	Clerf l.	—	—	229.9	70s θ	Ulf-Irsen bs.	—	—	127.3
	Wiltz	—	436.6	—	70s i	Irsen l.	—	—	126.8
					70s k	Irsen-Ourmündung bs.	—	—	62.8
						Our	—	670.6	—
70l	Wiltz-Alzette bs.	—	43.9	—	70t	Our-Prüm (ohne Gaybach und Schwarze Ern z) bs.	—	113.5	—
70m	Alzette r.:				70u	Gaybach l.:			
70m a	Quelle der Alzette (Elz)- Meßbach bs.	—	—	80.2	70u a	Quelle-Lieser Gay bs. .	—	—	30.5
70m β	Meßbach l.	—	—	35.0	70u β	Lieser Gay-Gaybach- mündung (ohne Notzen- bach) bs.	—	—	31.9
70m γ	Meßbach-Kailbach bs.	—	—	0.8	70u γ	Notzenbach l.	—	—	22.0
70m δ	Kailbach r.	—	—	80.9		Gaybach	—	84.4	—
70m ε	Kailbach-Düdelinger- bach bs.	—	—	15.2	70v	Schwarze Ern z r.	—	103.3	—
70m ζ	Düdelingerbach r. . . .	—	—	49.9	70w	Prüm l.:			
70m η	Düdelingerbach- Petrus bs.	—	—	76.2	70w a	Quelle-Mehlenbach bs.	—	—	69.8
70m θ	Petrus l.	—	—	41.9	70w β	Mehlenbach r.	—	—	32.9
70m i	Petrus-Mamer und Eisch bs.	—	—	97.9	70w γ	Mehlenbach-Alfbach (ohne Meinbach) bs. .	—	—	14.1
70m k	Mamer l.	—	—	85.4	70w δ	Meinbach r.	—	—	23.2
70m l	Eisch l.	—	—	168.4	70w ε	Alfbach r.	—	—	66.0
70m μ	Mamer und Eisch-At- tert bs.	—	—	53.4	70w ζ	Alfbach-Oberweiser- bach bs.	—	—	165.0
	zu übertragen . . .	12081.4	963.4	785.2		zu übertragen . . .	12081.4	3346.2	371.0

Gebietsabschnitt		Flächeninhalt des Abschnittes			Gebietsabschnitt		Flächeninhalt des Abschnittes		
Zeichen	Name und Lage	I.	II.	III.	Zeichen	Name und Lage	I.	II.	III.
		Ordnung in qkm					Ordnung in qkm		
	Übertrag . . .	12081.4	3346.2	371.0		Übertrag . . .	16419.3	1304.2	—
70wη	Oberweiserbach r. . .	—	—	17.9	71n	Albe-Eichel bs.	—	68.2	—
70wθ	Oberweiserbach-Enz bs.	—	—	31.9	71o	Eichel r.:			
70wι	Enz r.	—	—	149.6	71oa	Quelle-Bättenerbach bs.	—	—	158.8
70wκ	Enz-Nims bs.	—	—	17.3	71ob	Bättenerbach r.	—	—	79.4
70wλ	Nims l.	—	—	297.7	71oγ	Bättenerbach - Mündung bs.	—	—	50.2
70wμ	Nims-Prümmündung bs.	—	—	6.0		Eichel	—	288.4	—
	Prüm	—	891.4	—					
70x	Prüm-Sauermündung bs. .	—	100.3	—	71p	Eichel-Blies bs.	—	122.4	—
	Sauer	4337.9	—	—	71q	Blies r.:			
					71qa	Quelle-Oster bs.	—	—	154.5
					71qb	Oster l.	—	—	116.9
					71qγ	Oster-Schwarzbach bs.	—	—	210.9
					71qd	Schwarzbach l.	—	—	1159.5
					71qe	Schwarzbach - Mandelbach bs.	—	—	190.0
					71qζ	Mandelbach r.	—	—	26.6
					71qη	Mandelbach-Bliesmündung bs.	—	—	37.1
						Blies	—	1895.5	—
	VII. Saar.								
71	Saar r.:				71r	Blies-Wustweilerbach bs.	—	2.8	—
71a	Quelle der Weißen Saar-Rote Saar bs.	—	81.9	—	71s	Wustweilerbach l.	—	68.2	—
71b	Rote Saar r.:				71t	Wustweilerbach-Fechingerbach bs.	—	78.7	—
71ba	Quelle-St. Quiriner Bach bs.	—	—	67.1	71u	Fechingerbach r.	—	53.2	—
71bb	St. Quiriner Bach l.	—	—	23.0	71v	Fechingerbach - Sulzbach (ohne Scheidterbach) bs.	—	16.7	—
71bγ	St. Quiriner Bach-Mündung bs.	—	—	17.4	71w	Scheidterbach r.	—	58.6	—
	Rote Saar	—	107.5	—	71x	Sulzbach r.	—	40.2	—
71c	Rote Saar - Gondrexangebach bs.	—	11.7	—	71y	Sulzbach - Köllerthalerbach (ohne Fischbach) bs.	—	95.1	—
71d	Gondrexangebach l.	—	102.2	—	71z	Fischbach r.	—	22.8	—
71e	Gondrexangebach-Bieber bs.	—	15.1	—	71a'	Köllerthalerbach r.	—	78.8	—
71f	Bieber r.	—	97.4	—	71b'	Köllerthalerbach - Bistbach (ohne Rossel) bs.	—	13.7	—
71g	Bieber-Brüschbach bs.	—	146.1	—	71c'	Rossel l.:			
71h	Brüschbach r.	—	155.0	—	71c'a	Quelle - Lauterbach bs.	—	—	205.3
71i	Brüschbach - Weiherbach bs.	—	66.5	—	71c'β	Lauterbach l.	—	—	37.5
71k	Weiherbach (Naubach) l.	—	86.9	—	71c'γ	Lauterbach-Rosselmündung bs.	—	—	2.4
71l	Weiherbach-Albe bs.	—	26.1	—		Rossel	—	245.2	—
71m	Albe l.:				71d'	Bist l.	—	172.8	—
71ma	Quelle-Roth (ohne Mutterbach) bs.	—	—	107.5	71e'	Bist-Eilbach bs.	—	80.3	—
71mβ	Mutterbach l.	—	—	86.4					
71mγ	Roth r.	—	—	210.2					
71mδ	Roth-Albemündung bs.	—	—	3.7					
	Albe	—	407.8	—					
	zu übertragen . . .	16419.3	1304.2	—		zu übertragen . . .	16419.3	4705.8	—

Gebietsabschnitt		Flächeninhalt des Abschnittes			Gebietsabschnitt		Flächeninhalt des Abschnittes		
Zeichen	Name und Lage	I.	II.	III.	Zeichen	Name und Lage	I.	II.	III.
		Ordnung in qkm					Ordnung in qkm		
	Übertrag . . .	16419.3	4705.8	—		Übertrag . . .	23840.1	—	—
						VIII. Saar - Mosel-			
						mündung.			
71 f'	Ellbach r.	—	43.1	—	72	Saar-Olewigerbach bs. . .	32.1	—	—
71 g'	Ellbach-Prims bs.	—	17.7	—	73	Olewigerbach r.	38.7	—	—
71 h'	Prims r.:				74	Olewigerbach-Kill (ohne Bie-			
71 h'a	Quelle-Imsbach bs.	—	—	79.9		werbach und Ruwer) bs.	33.4	—	—
71 h'β	Imsbach l.	—	—	27.1	75	Biewerbach l.	25.2	—	—
71 h'γ	Imsbach-Lösterbach bs.	—	—	20.7	76	Ruwer r.:			
71 h'δ	Lösterbach r.	—	—	128.5	76 a	Quelle-Großbach bs.	—	70.4	—
71 h'ε	Lösterbach-Nunkircher-				76 b	Großbach l.	—	28.2	—
	bach (ohne Wadrill-				76 c	Großbach-Riveris bs.	—	80.6	—
	bach) bs.	—	—	27.4	76 d	Riveris r.	—	36.1	—
71 h'ζ	Wadrillbach r.	—	—	75.5	76 e	Riveris-Ruwer mündung bs.	—	20.8	—
71 h'η	Nunkircherbach r.	—	—	112.8		Ruwer	236.1	—	—
71 h'θ	Nunkircherbach-Theel-								
	bach bs.	—	—	6.0					
71 h'ι	Theelbach l.	—	—	220.5	77	Kill l.:			
71 h'κ	Theelbach - Primsmün-				77 a	Quelle - Taubkill bs.	—	48.2	—
	dung bs.	—	—	40.6	77 b	Taubkill r.	—	24.9	—
	Prims	—	739.0	—	77 c	Taubkill-Simmerbach bs. . .	—	21.1	—
71 i'	Prims - Haustadterbach				77 d	Simmerbach l.	—	19.9	—
	(Beckingerbach) bs.	—	40.6	—	77 e	Simmerbach - Dahlemer-			
71 k'	Haustadterbach r.	—	48.5	—		bach bs.	—	27.3	—
71 l'	Haustadterbach - Nied bs.				77 f	Dahlemerbach l.	—	24.8	—
71 m'	Nied l.:				77 g	Dahlemerbach - Wies-			
71 m'a	Quelle der französischen				77 h	bach bs.	—	28.1	—
	Nied-Rotte bs.	—	—	118.7	77 i	Wiesbach l.	—	17.9	—
71 m'β	Rotte r.	—	—	98.5		Wiesbach - Essingener-			
71 m'γ	Rotte-Deutsche Nied bs.				77 k	bach bs.	—	45.2	—
71 m'δ	Deutsche Nied r.	—	—	286.5	77 l	Essingenerbach l.	—	15.0	—
71 m'ε	Deutsche Nied - Anze-					Essingenerbach - Oos-			
	lingerbach bs.	—	—	147.0	77 m	bach bs.	—	36.3	—
71 m'ζ	Anzelingerbach l.	—	—	70.3	77 m a	Oosbach r.:			
71 m'η	Anzelingerbach-Helten-					Quelle - Budesheimer-			
	bach bs.	—	—	79.0	77 m β	bach bs.	—	—	35.1
71 m'θ	Heltenbach l.	—	—	108.9	77 m γ	Budesheimerbach r.	—	—	17.9
71 m'ι	Heltenbach - Niedmün-					Budesheimerbach - Oos-			
	dung bs.	—	—	87.3		mündung bs.	—	—	17.4
	Nied	—	1371.8	—		Oosbach	—	70.4	—
71 n'	Nied-Seffersbach bs.	—	42.9	—	77 n	Oosbach-Aulbach bs.	—	233.4	—
71 o'	Seffersbach r.	—	61.5	—	77 o	Aulbach l.	—	70.4	—
71 p'	Seffersbach-Leuckbach bs.				77 p	Aulbach-Thalbach bs.	—	14.8	—
71 q'	Leuckbach l.	—	82.7	—	77 q	Thalbach r.	—	21.7	—
71 r'	Leuckbach - Saarmün-				77 r	Thalbach - Welschbilliger-			
	dung bs.	—	100.2	—		bach bs.	—	55.9	—
	Saar	7420.8	—	—					
	zu übertragen	23840.1	—	—		zu übertragen	24205.6	775.3	—

Gebietsabschnitt		Flächeninhalt des Abschnittes			Gebietsabschnitt		Flächeninhalt des Abschnittes		
Zeichen	Name und Lage	I.	II.	III.	Zeichen	Name und Lage	I.	II.	III.
		Ordnung in qkm					Ordnung in qkm		
	Übertrag . . .	24205.6	775.3	—		Übertrag . . .	25873.6	—	—
77 s	Welschbilligerbach r. . .	—	32.7	—	87	Frohnbach r.	32.2	—	—
77 t	Welschbilligerbach - Kill- mündung bs.	—	33.2	—	88	Veldenzerbach r.	32.3	—	—
	Kill	841.2	—	—	89	Lieser l.:			
					89 a	Quelle-Pützbornerbach bs.	—	56.9	—
					89 b	Pützbornerbach r.	—	21.9	—
78	Kill-Föhrenbach bs.	35.4	—	—	89 c	Pützbornerbach - Kleine Kill bs.	—	61.9	—
79	Föhrenbach l.	22.8	—	—	89 d	Kleine Kill r.:			
80	Föhrenbach-Fellerbach bs.	11.1	—	—	89 d a	Quelle-Walmerbach bs.	—	—	17.6
81	Fellerbach r.	32.8	—	—	89 d β	Walmerbach r.	—	—	26.4
82	Fellerbach-Salmbach bs.	40.0	—	—	89 d γ	Walmerbach - Mündung bs.	—	—	39.9
83	Salmbach l.:					Kleine Kill	—	83.9	—
83 a	Quelle-Kailbach bs.	—	92.8	—					
83 b	Kailbach r.	—	56.3	—	89 e	Kleine Kill - Lambach bs.	—	21.7	—
83 c	Kailbach-Bendersbach bs.	—	55.6	—	89 f	Lambach l.	—	22.5	—
83 d	Bendersbach r.	—	21.1	—	89 g	Lambach-Rommelsbach bs.	—	15.3	—
83 e	Bendersbach - Orsch- bach bs.	—	27.1	—	89 h	Rommelsbach r.	—	10.9	—
83 f	Orschbach r.	—	29.2	—	89 i	Rommelsbach - Bieber- bach bs.	—	50.3	—
83 g	Orschbach - Salmbach- mündung bs.	—	14.3	—	89 k	Bieberbach l.	—	31.5	—
	Salmbach	296.4	—	—	89 l	Bieberbach - Liesermün- dung bs.	—	25.2	—
84	Salmbach - Groß Dhron- bach bs.	30.0	—	—		Lieser	402.0	—	—
85	Groß Dhronbach r.:								
85 a	Quelle-Schalesbach bs.	—	100.4	—	90	Lieser-Kautenbach bs.	83.2	—	—
85 b	Schalesbach l.	—	37.4	—	91	Kautenbach r.:			
85 c	Schalesbach-Klein Dhron- bach bs.	—	47.0	—	91 a	Quelle-Cleinicherbach bs.	—	27.6	—
85 d	Klein Dhronbach l.:				91 b	Cleinicherbach r.	—	20.5	—
85 d α	Quelle - Thalfanger- bach bs.	—	—	22.7	91 c	Cleinicherbach - Mün- dung bs.	—	12.4	—
85 d β	Thalfangerbach r.	—	—	14.3		Kautenbach	60.5	—	—
85 d γ	Thalfangerbach-Bruder- bach bs.	—	—	21.5	92	Kautenbach-Großbach bs.	7.2	—	—
85 d δ	Bruderbach l.	—	—	14.0	93	Großbach r.	64.4	—	—
85 d ε	Bruderbach-Klein Dhron- bachmündung bs.	—	—	58.3	94	Großbach-Altlayerbach bs.	29.4	—	—
	Klein Dhronbach	—	130.8	—	95	Altlayerbach r.	61.6	—	—
					96	Altlayerbach-Alfbach bs.	29.3	—	—
85 e	Klein Dhronbach - Groß Dhronbachmündung bs.	—	12.1	—	97	Alfbach l.:			
	Groß Dhronbach	327.7	—	—	97 a	Quelle-Sammetbach bs.	—	81.7	—
					97 b	Sammetbach r.	—	32.3	—
					97 c	Sammetbach - Üßbach bs.	—	56.5	—
					97 d	Üßbach l.:			
86	Groß Dhronbach-Lieser (ohne Frohnbach und Vel- denzerbach) bs.	30.6	—	—	97 d α	Quelle-Litzbach bs.	—	—	77.0
					97 d β	Litzbach l.	—	—	23.3
					97 d γ	Litzbach-Erdenbach bs.	—	—	41.6
	zu übertragen	25873.6	—	—		zu übertragen	26675.7	170.5	141.9

Gebietsabschnitt		Flächeninhalt des Abschnittes			Gebietsabschnitt		Flächeninhalt des Abschnittes		
Zeichen	Name und Lage	I.	II.	III.	Zeichen	Name und Lage	I.	II.	III.
		Ordnung in qkm					Ordnung in qkm		
	Übertrag . . .	26675.7	170.5	141.9		Übertrag . . .	27313.5	124.9	—
97 d δ	Erdenbach l.	—	—	26.4	105 d	Dünnbach r.	—	79.1	—
97 d ε	Erdenbach - Übbachmündung bs.	—	—	15.5		Flaumbach	204.0	—	—
	Übbach	—	183.8	—	106	Flaumbach - Elzbach (ohne Brohlbach) bs.	38.4	—	—
97 e	Übbach - Alfbachmündung bs.	—	3.0	—	107	Brohlbach l.	34.9	—	—
	Alfbach	357.3	—	—	108	Elzbach l.:	—	—	—
98	Alfbach-Ellerbach bs.	24.6	—	—	108 a	Quelle-Thürelz bs.	—	110.4	—
99	Ellerbach l.	44.8	—	—	108 b	Thürelz r.	—	27.6	—
100	Ellerbach-Enderbach bs.	60.9	—	—	108 c	Thürelz-Mündung bs.	—	84.1	—
101	Enderbach l.	74.8	—	—		Elzbach	222.1	—	—
102	Enderbach-Pommerbach bs.	35.9	—	—					
103	Pommerbach l.	37.8	—	—	109	Elzbach-Ehrenbach (ohne Beybach) bs.	28.7	—	—
104	Pommerbach-Flaumbach bs.	1.7	—	—	110	Beybach r.	106.7	—	—
105	Flaumbach r.:	—	—	—	111	Ehrenbach r.	60.9	—	—
105 a	Quelle-Mörsdorferbach bs.	—	48.0	—	112	Ehrenbach-Nothenbach bs.	43.6	—	—
105 b	Mörsdorferbach r.	—	63.0	—	113	Nothenbach l.	84.3	—	—
105 c	Mörsdorferbach - Flaumbachmündung (ohne Dünnbach) bs.	—	13.9	—	114	Nothenbach - Moselmündung bs.	93.2	—	—
	zu übertragen . . .	27313.5	124.9	—		Moselgebiet	28230.3	—	—

2. Flächenzunahme mit der wachsenden Flußlänge.

Gebietsabschnitt	Flächeninhalt in qkm						Flußlänge		Mittlere Breite	
	links		rechts		zusammen		km		km	in % der Länge
	Zuwachs	zusammen	Zuwachs	zusammen	Zuwachs	zusammen	einzel.	zus.		
Moselquelle bis zum Madon	—	539	—	1 502	—	2 041	137	137	15	11
Madon	1045	1 584	—	1 502	1045	3 086	—	—	—	—
Madon bis zur Meurthe	511	2 095	137	1 639	648	3 734	50	187	20	11
Meurthe	—	2 095	3085	4 724	3085	6 819	—	—	—	—
Meurthe bis zur Seille	922	3 017	160	4 883	1082	7 901	59	246	32	13
Seille	—	3 017	1280	6 164	1280	9 181	—	—	—	—
Seille bis zur Orne	126	3 143	165	6 329	291	9 472	21	267	35	13
Orne	1309	4 452	—	6 329	1309	10 781	—	—	—	—
Orne bis zur Sauer	738	5 190	504	6 833	1242	12 023	74	341	35	11
Sauer	4338	9 528	—	6 833	4338	16 361	—	—	—	—
Sauer bis zur Saar	7	9 535	51	6 884	58	16 419	5	346	47	14
Saar	—	9 535	7421	14 305	7421	23 840	—	—	—	—
Saar bis zur Kill	61	9 596	304	14 609	365	24 205	17	363	67	18
Kill	841	10 437	—	14 609	841	25 046	—	—	—	—
Kill bis zur Moselmündung	1856	12 293	1328	15 937	3184	28 230	182	545	52	10

(2*)

3. Lauflängen und Gefälle der Mosel und ihrer größeren Nebenflüsse.

Flußabschnitt	Ent- fernung von der Mosel- mündung	Längen- unter- schied	Höhe über NN	Höhen- unter- schied	Flußabschnitt	Ent- fernung von der Mosel- mündung	Längen- unter- schied	Höhe über NN	Höhen- unter- schied
	km	km	m	m		km	km	m	m
I. Obere Mosel. Moselquelle-Meurthe.					Moselotte, Quelle	548.9	—	780	—
Moselquelle	545.07	—	682.7	—	Lansauchamp	536.7	12.2	570	210
Breuil, Brücke	542.45	2.62	606.4	76.3	Cornimont	532.7	4.0	517	53
.	542.07	0.38	603.5	2.9	Malpré	529.5	3.2	438	79
Bussang, Brücke	541.48	0.59	591.5	12.0	Saulxures	526.7	2.8	416	22
.	540.25	1.23	584.2	7.3	Celle	509.7	17.0	395	21
.	539.95	0.30	573.2	11.0	Moselotte, Mündung	506.98	2.7	382.8	12.2
.	539.07	0.88	566.2	7.0					
Pont du Lait	538.07	1.00	552.4	13.8	Vologne, Quelle	536.4	—	960	—
Pont Jean	535.82	2.25	529.4	23.0	Retournemer	533.7	2.7	780	180
Hardoye, Brücke	533.86	1.96	511.5	17.9	Lac de Longemer, Einfluß	531.1	2.6	746	34
.	532.47	1.39	501.2	10.3	— Ausfluß	529.4	1.7	746	0
Le Thillot, Brücke	530.98	1.49	492.7	8.5	Le Kertef, Mühle	522.1	7.3	600	146
Barrage Witz	523.57	7.41	464.2	28.5	Petempné	518.8	3.3	580	20
Saulx, obere Brücke	521.86	1.71	438.2	26.0	Frambéménil	512.5	6.3	460	120
— untere Brücke	520.08	1.78	429.0	9.2	La Neuveville	500.0	12.5	400	60
Maxonchamp, Brücke	514.70	5.38	413.2	15.8	Docelles	495.6	4.4	358	42
Xouviller, Brücke	509.67	5.03	396.0	17.2	Vologne, Mündung	490.07	5.5	353.2	4.8
Chemin de gr ^{de} communication Nr. 23, Brücke	507.48	2.19	384.7	11.3					
Moselotte, Mündung	506.98	0.50	382.8	1.9	Durbion, Quelle	490.8	—	435	—
					Gugnécourt	485.5	5.3	346	89
Remiremont, Pont Leprieur Eloyes, Brücke	505.70	1.28	379.5	3.3	Abîme, Mündung	478.9	6.6	326	20
Jarménil, Brücke	495.55	10.15	366.1	13.4	Vaxoncourt	461.0	17.9	300	26
Vologne, Mündung	490.87	4.68	355.4	10.7	Durbion, Mündung	458.07	2.9	287.4	12.6
	490.07	0.80	353.2	2.2					
Arches, Brücke	486.26	3.81	342.0	11.2					
Epinal, Pont de la Loge Blanche	476.49	9.77	323.3	18.7	Avière, Quelle	481.3	—	438	—
— Gr nd pont de pierre	474.67	1.82	320.1	3.2	Lac de Bouzey, Einfluß	479.3	2.0	359	79
— Pont de la République	473.47	1.20	317.5	2.6	— Ausfluß	477.0	2.3	359	0
Pont-canal de la Côte Olie	470.67	2.80	312.9	4.6	Uxegney, Brücke	475.1	1.9	343	16
Durbion, Mündung	458.07	12.60	287.4	25.5	Avière, Mündung	455.67	19.4	283.0	60.0
Châtel, Brücke	456.87	1.20	284.6	2.8					
Avière, Mündung	455.67	1.20	283.0	1.6	Euron, Quelle	459.1	—	348	—
					St. Boingt	446.6	12.5	279	69
Charmes, Brücke	446.67	9.00	267.3	15.7	Lorey	428.8	17.8	251	28
Bainville, Brücke	437.25	9.42	250.7	16.6	Euron, Mündung	427.47	1.3	238.7	12.3
Bayon, Brücke	431.87	5.38	242.5	8.2					
Euron, Mündung	427.47	4.40	238.7	3.8					
Velle, Brücke	424.47	3.00	235.6	3.1	Madon, Quelle	498.4	—	400	—
Tonnoy, Brücke	421.07	3.40	231.4	4.2	Eseles	493.1	5.3	316	84
Pont de la route nat ^{le} Nr. 57	414.35	6.72	223.6	7.8	Gitte, Mündung	470.8	22.3	275	41
Méréville, Brücke	410.74	3.61	220.5	3.1	Vomécourt	451.2	19.6	259	16
Madon, Mündung	408.47	2.27	216.7	3.8	Bralleville	444.6	6.6	250	9
					Haroué	435.0	9.6	246	4

Flußabschnitt	Ent- fernung von der Mosel- mündung	Längen- unter- schied	Höhe über NN	Höhen- unter- schied	Flußabschnitt	Ent- fernung von der Mosel- mündung	Längen- unter- schied	Höhe über NN	Höhen- unter- schied
	km	km	m	m		km	km	m	m
Baccarat, Brücke	449.63	13.82	261.7	17.5	Agne (Mortagne), Quelle	475.4	—	504	—
Glouville, Brücke	442.23	7.40	253.3	8.4	Au Cheux	469.6	5.8	420	8.4
Azerailles, Brücke	440.75	1.48	250.3	3.0	Forge Genavois	451.0	18.6	299	121
Flin, Brücke	438.20	2.55	246.8	3.5	Padouzel, Mündung	445.7	5.3	290	9
Fraimbois, Brücke	421.85	16.35	231.0	15.8	St. Maurice	439.8	5.9	272	18
Moncel, Brücke	414.13	7.72	223.6	7.4	Gerbéville	418.2	21.6	239	33
Vezouse, Mündung	408.80	5.33	217.0	6.6	Lamath	408.0	10.2	229	10
Agne (Mortagne), Mündung	404.50	4.30	214.8	2.2	Agne, Mündung	404.5	3.5	214.8	14.2
Blainville, Brücke	400.83	3.67	211.9	2.9					
Rosières-aux-Salines, Brücke	392.23	8.60	206.7	5.2					
Sanon, Mündung	387.45	4.78	204.2	2.5					
St. Phlin, Brücke	381.03	6.42	198.5	5.7	Sanon, Quelle	434.6	—	315	—
Tomblaine, Brücke	372.55	8.48	193.6	4.9	Moussey	427.3	7.3	240	75
Nancy-Malzéville, Brücke	369.35	3.20	189.5	4.1	Lagarde	421.2	6.1	231	9
Bouxières, Brücke	363.25	6.10	188.1	1.4	Einville-au-Jard	401.9	19.3	225	6
	361.15	2.10	186.3	1.8	Crévic	393.4	8.5	219	6
Meurthe, Mündung	357.67	3.48	184.2	2.1	Dombasle, Sanon, Mündung	387.45	5.9	204.2	14.8
III. Mittlere Mosel.					Ache (Esse), Quelle	378.4	—	254	—
Meurthe-Saar.					Ansauville	371.1	7.3	238	16
Millery, Brücke	352.75	4.92	182.3	1.9	Martincourt	356.4	14.7	216	22
Monze, Stauwerk	345.27	7.48	180.1	2.2	Ache, Mündung	335.17	21.2	176.2	39.8
Pont-à-Mousson Ache, Mdg.	335.17	10.10	176.2	3.9	Rupt de Mad, Quelle	371.1	—	272	—
Lobe	320.38	14.79	169.4	6.8	Chaussée Apremont-Gironville	367.8	3.3	242	30
Rupt de Mad, Mündung	317.64	2.74	169.2	0.2	Bouconville	362.0	5.8	232	10
Novéant	316.57	1.07	169.1	0.1	Waville	325.6	36.4	200	32
Joux-aux-Arches, Stw.Ow.	310.98	5.59	169.0	0.1	Arnaville, Rupt de Mad, Mdg.	317.64	8.0	169.2	30.8
— Stw.Uw.	310.98		167.1	1.9	Seille, Quelle	433.3	—	281	—
Ars	310.11	0.87	167.1	0.0	Vereinigung der Quellbäche	432.3	1.0	248	33
Polka	309.71	0.40	167.1	0.0	Azoudange	429.8	2.5	227	21
Vaux, Stw.Oberwasser	307.98	1.73	167.1	0.0	Toupet	427.7	2.1	219	8
— Stw.Unterwasser	307.98		164.5	2.6	Linderweiher, Einfluß	423.4	4.3	212	7
Metz, Stw.Ow.	300.36	7.62	164.3	0.2	— Ausfluß	418.6	4.8	212	0
— Stw.Uw.	300.36		161.5	2.8	Dieuze, Spinnbach, Mündung	415.9	2.7	204	8
Seille, Mündung	299.23	1.13	159.4	2.1	Videlingerbach, Mündung	411.3	4.6	202	2
Metz, Vereinigung der beiden					Salinen-Floßkanal, Mdg.	405.7	5.6	201	1
Moselarme	297.21	2.02	159.0	0.4	Salonnes, Kleine Seille, Mdg.	397.6	8.1	200	1
Malroy	293.61	3.60	158.4	0.6	Pettoncourt	390.8	6.8	198	2
Olgy	292.71	0.90	157.9	0.5	Chambille, Mühle	376.6	14.2	195	3
Ay	284.21	8.50	154.4	3.5	Han	371.9	4.7	190	5
Orne, Mündung	278.31	5.90	151.9	2.5	Seebach, Mündung	360.1	11.8	188	2
Ückingen	275.81	2.50	150.8	1.1	Ruis. de Pompey, Mündung	338.0	22.1	182	6
Fensch, Mündung	269.05	6.76	148.5	2.3	Moincebach, Mündung	334.7	3.3	180	2
					Neufmoulin	323.9	10.8	175	5
					Fleury, Mühle	316.4	7.5	173	2

Flußabschnitt	Entfernung von der Moselmündung	Längenunterschied	Höhe über NN	Höhenunterschied	Flußabschnitt	Entfernung von der Moselmündung	Längenunterschied	Höhe über NN	Höhenunterschied
	km					km				m	m
Diedenhofen	267.48	1.57	148.0	0.5	Pouilly	314.1	2.3	171	2
Kattenhofen	258.61	8.87	145.7	2.3	Marly, Pegel	310.1	4.0	170	1
Kanner, Mündung	255.90	2.71	144.5	1.2	Magny, St. Peterbach, Mdg.	305.1	5.0	168	2
Mallingen	252.81	3.09	143.6	0.9	Sablon	302.2	2.9	166	2
Sierck	244.11	8.70	141.5	2.1	Seille, Mündung	299.23	3.0	159.4	6.6
Furt Alte Eiche, Anfang	238.54	5.57	140.6	0.9	Orne, Quelle	364.7	—	274	—
— Ende	237.90	0.64	140.0	0.6	Maucourt	360.5	4.2	227	47
Besch, Furt-Anfang	237.22	0.68	140.0	0.0	Remany-Ferme	353.0	7.5	210	17
— Furt-Ende	236.66	0.56	139.3	0.7	Etain, R ^m de Tavanne, Mdg.	343.6	9.4	209	1
— Pegel	236.46	0.20	139.3	0.0	Boinville	337.8	5.8	200	9
Remich, Ft.Anfang	231.42	5.04	138.2	1.1	Joeuf	299.3	38.5	179	21
— Ft.Ende	230.64	0.78	137.8	0.4	Amnéville, Pegel	284.8	14.5	161	18
Stadbredimus, Ft.Anfang	228.52	2.12	137.6	0.2	Orne, Mündung	278.31	6.5	151.9	9.1
— Ft.Ende	227.36	1.16	136.3	1.3	Fensch, Quelle	285.0	—	250	—
Simeens Stauwerk	224.56	2.80	136.0	0.3	Hohebrückenmühle	283.0	2.0	219	31
Hütterfurt, Ende	223.56	1.00	135.2	0.8	Abzweigung der Alten Fensch	272.4	10.6	157	62
Ehnen, Ft.Anfang	222.16	1.40	135.1	0.1	Weimeringerbach, Mündung	271.0	1.4	156	1
— Ft.Ende	221.50	0.66	134.2	0.9	Fensch, Mündung	269.05	1.9	148.5	7.5
Wormeldingen, Ft.Anfang	219.96	1.54	134.1	0.1	Kanner, Quelle	284.8	—	292	—
— Ft.Ende	219.68	0.28	133.6	0.5	Vigy, Brücke	281.8	3.0	225	67
Furt Nittel I—II, Anfang	215.96	3.72	133.0	0.6	Endorf	275.0	6.8	194	31
— Ende	213.46	2.50	131.4	1.6	Büdingen	265.8	9.2	172	22
Wellen, Ft.Anfang	211.56	1.90	131.3	0.1	Königsmachern, Kanner, Mdg.	255.90	9.9	144.5	27.5
— Ft.Ende	211.46	0.10	130.9	0.4	Sir, Quelle	238.8	—	315	—
Grevenmacher, Ft.Anfang	210.46	1.00	130.8	0.1	Siren, Brücke	236.4	2.4	260	55
— Ft.Ende	209.92	0.54	130.3	0.5	Olingen, Brücke	221.0	15.4	240	20
Sir, Mündung	207.26	2.66	130.1	0.2	Wecker, Biwerbach, Mündung	215.3	5.7	204	36
Mertert, Ft.Anfang	206.58	0.68	130.0	0.1	Manternach, Brücke	212.0	3.3	152	52
— Ft.Ende	205.46	1.12	129.0	1.0	Mertert, Sir, Mündung	207.26	4.7	130.1	21.9
Sauer, Mündung	204.29	1.17	128.8	0.2	Wiltz, Quelle	319.3	—	515	—
Saar, Mündung	199.17	5.12	127.1	1.7	Bastogne	316.4	2.9	497	18
					Benonchamps	308.2	8.2	387	110
IV. Sauer.					Grümelscheid	302.9	5.3	345	42
Sauer, südliche Quelle	363.48	—	509.0	—	Wiltz, Brücke	295.6	7.3	312	33
Vereinigung der Quellbäche	361.54	1.94	472.0	37.0	Clerf, Mündung	285.3	10.3	251	61
Vaux-le Rosières, Brücke	359.01	2.53	441.0	31.0	Wiltz, Mündung	280.27	5.0	233.0	18.0
Geronne, Mündung	351.28	7.73	404.0	37.0	Alzette, westliche Quelle	329.5	—	380	—
Martelange, Brücke	332.87	18.41	363.0	41.0	Vereinigung der Quellbäche	328.3	1.2	335	45
Surbach, Mündung	320.76	12.11	335.0	28.0	Bellerbach, Mündung	322.7	5.6	292	43
Burgfried bei Neuhof, Zufl.	307.55	13.21	306.0	29.0	Hencheringen, Kailbach, Mdg.	314.1	8.6	270	22
Esch, obere Brücke	295.08	12.47	273.0	33.0	Hesperingen, Drosbach, Mdg.	303.6	10.5	267	3
Dirbach	282.50	12.58	240.0	33.0	Luxemburg	295.6	8.0	249	18
Wiltz, Mündung	280.27	2.23	233.0	7.0	Lorenzweiler	283.6	12.0	221	28
					Kruchten	270.3	13.3	211	10
Michelau, Eisenbahnbrücke	272.16	8.11	216.0	17.0	Alzette, Mündung	261.96	8.3	192.0	19.0
Alzette, Mündung	261.96	10.20	192.0	24.0					

Flußabschnitt	Ent- fernung von der Mosel- mündung	Längen- unter- schied	Höhe über NN	Höhen- unter- schied	Flußabschnitt	Ent- fernung von der Mosel- mündung	Längen- unter- schied	Höhe über NN	Höhen- unter- schied
	km	km	m	m		km	km	m	m
Weißer Ernz, Mündung	248.92	13.04	179.0	13.0	Weißer Ernz, Schezelbach- Quelle	276.7	—	390	—
					Ringelbäch, Mündung . . .	273.1	3.6	323	67
					Eisenburg	272.3	0.8	321	2
					Fischbacher Mühle	264.3	8.0	281	40
					Fels (Larochette)	260.1	4.2	239	42
					Reisermühle	253.4	6.7	220	19
Our, Mündung	247.04	1.88	175.0	4.0	Reisdorf, Weißer Ernz, Mdg.	248.92	4.5	179	41
					Our, Quelle	342.4	—	640	—
					Ensebach, Mündung	339.1	3.3	527	113
					Manderfeld	335.7	3.4	482	45
					Colvenderbach, Mündung . .	328.4	7.3	435	47
Gaybach, Mündung	244.57	2.47	172.0	3.0	Alfersteg	318.5	9.9	395	40
					Auel, obere Eisenbahnbrücke	310.2	8.3	353	42
					Ouren	298.3	11.9	322	31
					Dahnen, untere Mühle . . .	285.4	12.9	280	42
					Gemünd, Irsen, Mündung . .	270.5	14.9	237	43
					Holzbach, Mündung	266.7	3.8	220	17
					Roth	256.5	10.2	201	19
Dillingen	242.56	2.01	170.0	2.0	Gentingen	252.0	4.5	185	16
Schwarze Ernz, Mündung	240.31	2.25	167.0	3.0	Wallendorf, Our, Mündung .	247.04	4.9	175	10
					Gaybach, nördliche Quelle	266.3	—	458	—
					Vereinigung mit dem östl. Quellbach	264.8	1.5	404	54
					Zufluß rechts, Mündung . .	255.4	9.4	284	120
Bollendorf, Pegel	237.30	3.01	164.0	3.0	Niedersgegen	249.7	5.7	236	48
Prüm, Mündung	226.32	10.98	152.0	12.0	Gaybach, Mündung	244.57	5.1	172	64
					Schwarze Ernz, Quelle . . .	262.2	—	346	—
					Behlenhof	253.6	8.6	292	54
					Laschbach, Mündung	243.2	10.4	176	116
					Schwarze Ernz, Mündung . .	240.31	2.9	167	9
Steinheim, Pegel	225.58	0.74	151.0	1.0	Prüm, Quelle	315.0	—	636	—
Ralingen, Pegel	221.41	4.17	148.0	3.0	Neuendorf, Reutherbach, Mdg.	308.9	6.1	503	133
Wintersdorf	216.74	4.67	142.0	6.0	Hermespond	303.0	5.9	455	48
Metzdorf	211.18	5.56	138.0	4.0	Prüm, Eisenbahnbrücke . .	298.5	4.5	426	29
Wasserbillig, Sauer, Mündung	204.29	6.89	128.8	9.2	Lünebach, Pegel	284.8	13.7	353	73
					Waxweiler	277.7	7.1	325	28
					Echtershausen	263.1	14.6	267	58
					Hermesdorf	254.8	8.3	238	29
					Wißmannsdorf	252.8	2.0	227	11
					Prümzurlay	233.9	18.9	182	45
					Menningen	228.2	5.7	155	27
					Minden, Prüm, Mündung . .	226.32	1.9	152	3

Flußabschnitt	Ent- fernung von der Mosel- mündung	Längen- unter- schied	Höhe über NN	Höhen- unter- schied	Flußabschnitt	Ent- fernung von der Mosel- mündung	Längen- unter- schied	Höhe über NN	Höhen- unter- schied
	km	km	m	m		km	km	m	m
V. Saar.					Albe, Quelle	376.3	—	248	—
Weißer Saar, Quelle	429.0	—	710	—	Bermeringen, Brücke	372.7	3.6	230	18
Haus Engin	428.4	0.6	576	134	Neufvillage, Brücke	367.2	5.5	220	10
Sägmühle Saarquelle	427.6	0.8	556	20	Mutterbach, Mündung	349.5	17.7	210	10
Forsthaus Petit Blanc - Rupt	427.0	0.6	540	16	Rothbach, Mündung	348.1	1.4	210	0
Sägmühle Pécheur	425.3	1.7	456	84	Albe, Mündung	344.23	3.9	206.7	3.3
Forsthaus Malcôte	424.8	0.5	435	21					
Schmiede	423.6	1.2	401	34	Eichel, Quelle	366.9	—	360	—
Sägmühle Basse-Léonard	420.7	2.9	352	49	Vereinigung der Quellbäche	365.7	1.2	265	95
Nieder-Türkstein, Brücke	414.9	5.8	302	50	Frohmlühl, Donnenbach, Mdg.	362.3	3.4	243	22
Mühle Neuscheuer	411.3	3.6	286	16	Domfessel, Brücke	346.7	15.6	219	24
Sägmühle Hazard	406.3	5.0	265	21	Gehllachgraben, Mündung	342.9	3.8	217	2
Hermelingen, Rote Saar, Mdg.	403.72	2.6	260.2	4.8	Eichel, Mündung	335.38	7.5	202.2	14.8
Rote Saar, Quelle	430.2	—	788	—					
Donon-Straße	429.6	0.6	634	154	Blies, Quelle	418.3	—	380	—
Vereinigung der Quellbäche	428.7	0.9	530	104	Osenbach, Brücke	413.8	4.5	290	90
Sägmühle Meierei	427.1	1.6	454	76	Bliesen	411.8	2.0	280	10
Sägmühle Teufelsloch	424.5	2.6	388	66	St. Wendel, Todtbach, Mdg.	405.1	6.7	269	11
Alberschweiler Talbach, Mdg.	419.9	4.6	323	65	Ober-Linxweiler	403.1	2.0	260	9
Alberschweiler, obere Brücke	414.4	5.5	289	34	Wiebelskirchen, Oster, Mdg.	389.6	13.5	250	10
Creon, Brücke	410.6	3.8	274	15	Wellesweiler	380.8	8.8	233	17
Hermelingen, Vereinigung mit der Weißen Saar	403.72	6.9	260.2	13.8	Oberbexbach, Mühle, Ow.	379.24	1.6	233	0
Hermelingen, Stw. Oberwasser	403.47	0.25	260.2	0.0	— Uw.			231.2	1.8
— Unterwasser			259.0	1.2	Schwarzenacker, Stw. Ow.	367.69	11.55	222.9	8.3
	402.62	0.85	257.3	1.7	— Uw.			219.9	3.0
Hessen, Mühle, Ow.	401.58	1.04	257.1	0.2				216.8	3.1
— Uw.			256.2	0.9	Blieskastel, Pegel	355.53	8.62	213.9	2.9
Oberhammer, Pegel	400.94	0.64	253.6	2.6	Herbitzheim, Mühle, Ow.	344.90	10.63	209.2	4.7
Eisenhammer, Stw. Ow.	399.26	1.68	252.8	0.8	— Uw.			207.7	1.5
— Uw.			251.2	1.6	Habkirchen, Mühle, Ow.	331.19	13.71	200.8	6.9
Imlingen, Mühle, Ow.	398.20	1.06	250.4	0.8	— Uw.			199.2	1.6
— Uw.			249.0	1.4	Uhrigsmühle, Ow.	325.71	5.48	196.9	2.3
Rothmühle, Ow.	397.09	1.11	248.8	0.2	— Uw.			195.7	1.2
— Uw.			247.4	1.4	Blies, Mündung	318.61	7.10	191.7	4.0
Mattmühle, Ow.	395.96	1.13	247.3	0.1					
— Uw.			246.2	1.1					
Saarburg i. L., Mühle, Ow.	395.10	0.86	246.1	0.1					
— Uw.			244.9	1.2					
Saarburg i. L., Pegel	394.79	0.31	244.2	0.7					
Hof, Mühle, Ow.	393.21	1.58	244.1	0.1					
— Uw.			242.9	1.2					
	390.03	3.18	240.0	2.9					
Saaraltdorf, Mühle, Ow.	388.76	1.27	240.0	0.0					
— Uw.			238.4	1.6					
Schneymühle, Ow.	386.52	2.24	238.1	0.3					
— Uw.			236.7	1.4					
Saareck, Mühle, Ow.	385.02	1.50	236.5	0.2					
— Uw.			234.5	2.0					
	383.53	1.49	233.7	0.8					

(3)

Flußabschnitt	Ent- fernung von der Mosel- mündung	Längen- unter- schied	Höhe über NN	Höhen- unter- schied	Flußabschnitt	Ent- fernung von der Mosel- mündung	Längen- unter- schied	Höhe über NN	Höhen- unter- schied
	km	km	m	m		km	km	m	m
Gosselmingen, Mühle, Ow. . .	381.52	2.01	233.6	0.1	Rossel, Quelle	324.5	—	277	—
— Uw.			232.5	1.1	Oderfanger Weiher, Einfluß	318.5	6.0	233	44
Berthelmingen, Mühle, Ow. . .	378.95	2.57	232.1	0.4	— Ausfluß	316.8	1.7	233	0
— Uw.			230.4	1.7	Merlenbach, Eisenbahnbrücke	304.8	12.0	206	27
Rommelfingen, Mühle, Ow. . .	376.06	2.89	230.2	0.2	Geislautern, Lauterbach, Mdg.	290.1	14.7	187	19
— Uw.			228.8	1.4	Rossel, Mündung	288.35	1.7	180.7	6.3
Finstingen, Mühle, Ow.	373.94	2.12	228.6	0.2					
— Uw.			226.7	1.9					
	373.03	0.91	226.4	0.3					
Niederstinzeln, Mühle, Ow. . .	371.25	1.78	226.4	0.0					
— Uw.			225.4	1.0					
	369.60	1.65	224.5	0.9					
Wolfskirchen (Diedendorf), Mühle, Ow.	367.57	2.03	224.5	0.0	Bist, Quelle	310.0	—	324	—
— Uw.			221.8	2.7	Varsberg, obere Mühle . . .	306.9	3.1	232	92
Pisdorf, Mühle, Ow.	363.34	4.23	221.7	0.1	Kreuzwald, Eisenbahnbrücke	302.0	4.9	211	21
— Uw.			219.9	1.8	Bist, Mündung	283.44	18.6	176.8	34.2
Zollingen, Fußsteg	361.64	1.70	219.7	0.2					
Saarwerden, Mühle, Ow.	359.49	2.15	219.6	0.1					
— Uw.			218.0	1.6					
Saarunion, Mühle, Ow.	357.96	1.53	218.0	0.0					
— Uw.			216.4	1.6					
	357.70	0.26	216.2	0.2					
Willer, Mühle, Ow.	355.01	2.69	216.2	0.0					
— Uw.			214.6	1.6					
Honauer Mühle, Ow.	353.80	1.21	214.6	0.0	Prims, Quelle	332.2	—	628	—
— Uw.			213.1	1.5	Vereinigung mit der Kleinen Prims	328.8	3.4	553	75
	351.40	2.40	212.3	0.8	Dammflos	324.6	4.2	494	59
Keskastel, Mühle, Ow.	349.32	2.08	212.3	0.0	Mariahütte	315.5	9.1	356	138
— Uw.			209.7	2.6	Castel	313.0	2.5	342	14
	346.90	2.42	208.7	1.0	Mühlfeld	308.7	4.3	290	52
Saaralben, Mühle, Ow.	344.70	2.20	208.7	0.0	Krettnich	305.9	2.8	281	9
— Uw.			206.8	1.9	Biel, Speckenbach, Mündung	299.4	6.5	242	39
Saaralben, Pegel	344.56	0.14	206.8	0.0	Bettingen, Pegel	289.9	9.5	221	21
Albe, Mündung	344.23	0.33	206.7	0.1	Primsweiler, Mühle	286.3	3.6	213	8
					Knorrscheid, Mühle, Theel- bach, Mündung	284.0	2.3	200	13
Niederauer Mühle, Ow.	341.48	2.75	206.6	0.1	Nalbach, Pegel	278.3	5.7	193	7
— Uw.			205.1	1.5	Prims, Mündung	268.47	9.8	173.5	19.5
	336.17	5.31	202.2	2.9					
Eichel, Mündung	335.38	0.79	202.2	0.0					
Wittringen, Pegel	331.85	3.53	202.1	0.1					
Wittringen, Mühle, Ow.	331.51	0.34	202.1	0.0					
— Uw.			201.0	1.1					
	331.22	0.29	200.4	0.6					
Diedingen, Mühle, Ow.	238.40	2.82	200.3	0.1					
— Uw.			199.6	0.7					
Settingen, Pegel	326.11	2.29	197.8	1.8					
Saareinsmingen, Mühle, Ow. . .	323.36	2.75	196.6	1.2					
— Uw.			195.4	1.2					
Remelfingen	322.46	0.90	194.4	1.0					

Flußabschnitt	Entfernung von der Moselmündung	Längenunterschied	Höhe über NN	Höhenunterschied	Flußabschnitt	Entfernung von der Moselmündung	Längenunterschied	Höhe über NN	Höhenunterschied
	km		m	m		km		m	m
Steinbach, Mühle, Stw.Ow. . .	320.87	1.59	194.3	0.1	Französische Nied, Quelle	364.1	—	270	—
— Uw. . .			193.2	1.1	Château-Bréhain	360.0	4.1	240	30
Mündung des Saarkanals, Pg.	320.25	0.62	193.0	0.2	Rotte, Mündung	345.8	14.2	224	16
Saargemünd, Mühle, Stw.Ow.	318.78	1.47	193.0	0.0	Rémilly	337.9	7.9	221	3
— Uw. . .			191.7	1.3	Pont-à-Chaussy	318.5	19.4	211	10
Blies, Mündung	318.61	0.17	191.7	0.0	Vereinigung mit der Deutschen Nied	307.4	11.1	204	7
Wölferdingen, Mühle, Stw.Ow.	317.47	1.14	191.7	0.0	Deutsche Nied, Ursprung	361.7	—	272	—
— Uw. . .			190.4	1.3	Marienthal	358.7	3.0	259	13
Wölferdingen, Pegel	316.92	0.55	189.5	0.9	Vereinigung der Quellbäche	344.6	14.1	245	14
Großblittersdorf, M., Stw.Ow.	312.42	4.50	189.5	0.0	Kriechingen	331.5	13.1	238	7
— Uw. . .			187.9	1.6	Rollingen	319.6	11.9	217	21
	311.65	0.77	187.2	0.7	Morlingen	315.8	3.8	215	2
Großblittersdorf, Pegel	311.05	0.60	187.2	0.0	Vereinigung mit der Französischen Nied	307.4	8.4	204	11
Güdingen, Stw.Ow.	307.11	3.94	187.2	0.0					
— Uw.			185.2	2.0	Bibischerbach, Mündung	282.2	25.2	193	11
Saarbrücken, Kranpegel	300.79	6.32	185.2	0.0	Niedaltdorf, Pegel	270.2	12.0	183	10
Saarbrücken, Stw.Ow.	299.67	1.12	185.2	0.0	Nied, Mündung	259.63	10.6	170.5	12.5
— Uw.			183.1	2.1					
Luisenthal, Stw.Ow.	293.97	5.70	183.1	0.0					
— Uw.			180.7	2.4					
Rossel, Mündung	288.35	5.62	180.7	0.0					
Wehrden, Stw.Ow.	288.35	0.0	180.7	0.0					
— Uw.			179.1	1.6					
Buss, Stw.Ow.	283.77	4.58	179.1	0.0					
— Uw.			176.8	2.3					
Bist, Mündung	283.44	0.33	176.8	0.0					
Ensdorf, Stw.Ow.	276.67	6.77	176.8	0.0					
— Uw.			175.7	1.1					
Saarlouis, Pegel	273.30	3.37	175.4	0.3					
Prims, Mündung	268.47	4.83	173.5	1.9					
Nied, Mündung	259.63	8.84	170.5	3.0					
Merzig, Pegel	250.34	9.29	166.7	3.8					
Mettlach, Pegel	235.24	15.10	157.6	9.1					
Saarburg i. Rhl., Pegel	216.26	18.98	140.1	17.5					
Conz, Pegel	199.63	16.63	127.8	12.3					
Saar, Mündung	199.17	0.46	127.1	0.7					
VI. Untere Mosel.					Ruwer, Quelle	229.8	—	650	—
Saar-Mündung.					Kell	225.3	4.5	457	193
Oberkirch, Furt-Ende	195.96	3.21	125.1	2.0	Mandern, Eisenbahnbrücke	218.2	7.1	402	55
St. Medart, Furt-Ende	193.68	2.28	124.3	0.8	Nieder-Zerf, Großbach, Mdg.	212.7	5.5	342	60
Trier, Pegel	191.57	2.11	124.0	0.3	Hentern, untere Mühle	209.8	2.9	326	16
Pallien, Furt-Anfang	190.96	0.61	124.0	0.0	Sommerau	194.1	15.7	177	149
— Furt-Ende	189.56	1.40	122.8	1.2	Ruwer, Mündung	184.1	10.0	121.9	55.1
Ruwer, Mündung	184.07	5.49	121.9	0.9					

Flußabschnitt	Ent- fernung von der Mosel- mündung	Längen- unter- schied	Höhe über NN	Höhen- unter- schied	Flußabschnitt	Ent- fernung von der Mosel- mündung	Längen- unter- schied	Höhe über NN	Höhen- unter- schied
	km	km	m	m		km	km	m	m
Killfurt-Anfang	183.16	0.91	121.8	0.1	Kill, Quelle	310.7	—	658.0	—
Kill, Mündung	181.97	1.19	120.8	1.0	Ötzelbach, Mündung	308.0	2.7	549.0	109.0
					Taubkill, Mündung	299.9	8.1	489.0	60.0
Killfurt-Ende	181.46	0.51	120.4	0.4	Hillesheim, Pegel	275.1	24.8	387.7	101.3
Issel, Furt-Anfang	178.26	3.20	119.9	0.5	Densborn, Pegel	246.2	28.9	306.2	81.5
— Furt-Ende	177.12	1.14	119.3	0.6	Fließem, untere Mühle	223.5	22.7	238.5	67.7
Kirsch, Furt-Anfang	175.96	1.16	119.2	0.1	Auw, Brücke	202.2	21.3	160.2	78.3
— Furt-Ende	175.08	0.88	119.0	0.2	Ramstein, Pegel	188.7	13.5	130.9	29.3
Longuich, Furt-Anfang	174.10	0.98	119.0	0.0	Ehrang, Mühle, Ow.	185.3	3.4	127.3	3.6
— Furt-Ende	173.56	0.54	118.6	0.4	— Uw.			124.9	2.4
	172.66	0.90	118.5	0.1	Kill, Mündung	181.97	3.3	120.8	4.1
Mehring, Furt-Anfang	171.06	1.60	117.5	1.0					
— Furt-Ende	170.70	0.36	116.9	0.6					
Mehring, Pegel	170.16	0.54	116.7	0.2					
	167.46	2.70	116.5	0.2					
Detzem, Furt-Anfang	164.56	2.90	115.6	0.9	Salmbach, Quelle	219.1	—	575	—
— Furt-Ende	163.46	1.10	114.5	1.1	Weidenbach	215.1	4.0	455	120
Clässerath, Furt	162.06	1.40	114.4	0.1	Lohsalm, Mündung	207.6	7.5	362	93
Salmbach, Mündung	161.19	0.87	113.8	0.6	Großlittgen, Mühle	196.7	10.9	264	98
					Bruch, Dörbach, Mündung	181.5	15.2	184	80
Leiwien, Furt-Anfang	158.26	2.93	113.5	0.3	Esch	169.6	11.9	139	45
— Furt-Ende	155.96	2.30	112.3	1.2	Rivenich	166.5	3.1	135	4
Trittenheim, Furt-Anfang	154.46	1.50	112.3	0.0	Salmbach, Mündung	161.19	5.3	113.8	21.2
— Furt-Ende	152.96	1.50	111.4	0.9					
Dhronbach, Furt	149.56	3.40	110.9	0.5					
Dhronbach, Mündung	148.98	0.58	110.3	0.6					
					Dhronbach, Quelle	186.1	—	710	—
Müstert, Furt-Anfang	146.06	2.92	109.6	0.7	Vereinigung der Quellbäche	185.3	0.8	655	55
— Furt-Ende	145.42	0.64	108.7	0.9	Hinzerath	182.4	2.9	510	145
Wintrich, Furt-Anfang	140.56	4.86	108.1	0.6	Rapperath	173.8	8.6	400	110
— Furt-Ende	139.72	0.84	107.0	1.1	Hunolstein, Altmühle	166.7	7.1	295	105
Kesten-Filzen, Furt-Anfang	137.76	1.96	106.6	0.4	Gräfendhron	162.1	4.6	263	32
— Furt-Ende	136.84	0.92	105.8	0.8	Lichterbach, Mündung	157.9	4.2	176	87
Dusemond, Furt-Anfang	135.46	1.38	105.7	0.1	Kleine Dhron, Mündung	155.4	2.5	150	26
— Furt-Ende	134.86	0.60	105.3	0.4	Dhronbach, Mündung	148.98	6.4	110.3	39.7
Lieser, Mündung	133.48	1.38	105.1	0.2					
Lieser, Furt-Ende	131.90	1.58	104.3	0.8					
Bernkastel, Furt-Anfang	128.66	3.24	103.8	0.5	Lieser, Quelle	202.1	—	564	—
— Furt-Ende	128.36	0.30	103.4	0.4	Beinhausen	199.8	2.3	488	76
Cues, Pegel	128.03	0.33	103.4	0.0	Nerdlen	195.1	4.7	425	63
Graach, Furt-Anfang	126.56	1.47	103.2	0.2	Boverath, Eisenbahnbrücke	191.1	4.0	402	23
— Furt-Ende	125.96	0.60	102.6	0.6	Daun, Brücke	189.3	1.8	383	19
Zeltingen, Furt-Anfang	123.46	2.50	102.1	0.5	Uedersdorf, Ziegelei	183.0	6.3	345	38
— Furt-Ende	122.76	0.70	101.7	0.4	Manderscheid	177.2	5.8	318	27
Uerzig, Furt-Anfang	119.06	3.70	100.8	0.9	Kleine Kill, Mündung	166.9	10.3	245	73
— Furt-Ende	118.06	1.00	100.1	0.7	Straße Großlittgen-Schlad, Brücke	159.0	7.9	210	35
Lösnich, Furt-Anfang	116.96	1.10	99.9	0.2	Wittlich, Brückenmühle	149.5	9.5	160	50
— Furt-Ende	115.26	1.70	98.8	1.1	Lieser, Mündung	133.48	16.0	105.1	54.9
	112.46	2.80	98.0	0.8					
	109.86	2.60	97.7	0.3					

Flußabschnitt	Entfernung von der Moselmündung	Längenunterschied	Höhe über NN	Höhenunterschied	Flußabschnitt	Entfernung von der Moselmündung	Längenunterschied	Höhe über NN	Höhenunterschied
	km					km			
Traben, Pegel	106.31	3.55	96.5	1.2	Alfbach, Quelle	130.3	—	550	—
Enkirch, Furt-Anfang . . .	103.24	3.07	96.2	0.3	Darscheid, Eisenbahnbrücke	128.5	1.8	479	71
— Furt-Ende	101.74	1.50	94.5	1.7	Steiningen, Brücke	124.8	3.7	427	52
Mullay, Furt-Anfang	99.36	2.38	94.2	0.3	Strohn, Brücke	113.0	11.8	385	42
— Furt-Ende	98.76	0.60	93.7	0.5	Sprink	111.4	1.6	346	39
Reil, Furt-Anfang	96.85	1.91	93.6	0.1	Ober-Scheidweiler, Brücke . .	108.1	3.3	308	38
— Furt-Ende	96.23	0.62	93.0	0.6	Sammetbach, Mündung	101.0	7.1	205	103
Pünderich, Furt-Anfang . . .	92.67	3.56	92.5	0.5	Bengel, Füllersbach, Mündung	91.5	9.5	142	63
— Furt-Ende	92.12	0.55	91.8	0.7	Üßbach, Mündung	83.5	8.0	105	37
Kaimt, Pegel	86.79	5.33	91.3	0.5	Alfbach, Mündung	80.85	2.6	88.9	16.1
Zell, Furt-Anfang	86.36	0.43	91.2	0.1					
— Furt-Ende	85.35	1.01	90.2	1.0					
Alf, Pegel	81.26	4.09	89.3	0.9					
Alfbach, Mündung	80.85	0.41	88.9	0.4					
Eller, Furt-Anfang	74.11	6.74	87.5	1.4	Endertbach, Quelle	71.7	—	495	—
— Furt-Ende	73.60	0.51	86.5	1.0	Kolonie Vorpochten, Brücke	68.7	3.0	414	81
Ediger, Pegel	71.92	1.68	86.1	0.4	Zirmes-Mühle	62.7	6.0	318	96
Ediger, Furt-Anfang	71.46	0.46	86.1	0.0	Maxmehr-Mühle	59.6	3.1	278	40
— Furt-Ende	70.86	0.60	85.6	0.5	Josefs-Mühle	55.8	3.8	170	108
	68.36	2.50	84.6	1.0	Endertbach, Mündung	50.82	5.0	78.4	91.6
	64.82	3.54	82.4	2.2					
Mühlengrund, Furt-Anfang . .	58.17	6.65	80.8	1.6					
— Furt-Ende	57.84	0.33	80.4	0.4					
Valwig, Furt-Anfang	55.06	2.78	79.7	0.7					
— Furt-Ende	54.38	0.68	79.0	0.7					
Cochem, Pegel	51.25	3.13	78.5	0.5					
Endertbach, Mündung	50.82	0.43	78.4	0.1					
					Flaumbach, Quelle	66.1	—	464	—
Cochem, Furt-Anfang	50.81	0.01	78.4	0.0	Bleichbach, Mündung	64.8	1.3	415	49
— Furt-Ende	50.59	0.22	78.0	0.4	Reumundsbach, Mündung . . .	57.5	7.3	257	158
Pommerbach, Mündung	41.91	8.68	76.1	1.9	Weiß-Mühle	51.9	5.6	175	82
Flaumbach, Mündung	40.16	1.75	75.5	0.6	Mörsdorfer Bach, Mündung	49.2	2.7	143	32
					Dünnbach, Mündung	41.0	8.2	90	53
Brohlbach, Mündung	38.90	1.26	75.3	0.2	Flaumbach, Mündung	40.16	0.8	75.5	14.5
Müden, Furt-Anfang	36.75	2.15	75.0	0.3					
— Furt-Ende	36.07	0.68	73.9	1.1					
Elzbach, Mündung	33.94	2.13	73.1	0.8					
Moselkern, Pegel	33.19	0.75	72.9	0.2					
Beybach, Mündung	31.19	2.00	72.3	0.6					
					Elzbach, Quelle	88.7	—	558	—
Hatzenport, Furt-Anfang . . .	29.71	1.48	72.1	0.2	Bereborn	87.5	1.2	504	54
— Furt-Ende	28.32	1.39	70.7	1.4	Retterath	83.9	3.6	431	73
Brodembach, Furt-Anfang . . .	26.79	1.53	70.2	0.5	Oberelz	78.4	5.5	365	66
— Furt-Ende	26.26	0.53	69.6	0.6	Fensterseifen	72.8	5.6	325	40
Löf, Furt-Anfang	25.42	0.84	69.3	0.3	Düngenheimer Mühle	63.0	9.8	253	72
— Furt-Ende	25.03	0.39	68.9	0.4	Brückenmühle	52.8	10.2	198	55
Reiherschuß, Furt-Anfang . . .	21.47	3.56	68.5	0.4	Möntenich	45.6	7.2	149	49
— Furt-Ende	19.83	1.64	66.5	2.0	Schloß Elz	39.2	6.4	118	31
Dieblich, Furt-Anfang	16.49	3.34	66.2	0.3	Elzbach, Mündung	33.94	5.3	73.1	44.9
— Furt-Ende	15.31	1.18	64.9	1.3					

Flußabschnitt	Entfernung von der Moselmündung	Längenunterschied	Höhe über NN	Höhenunterschied	Flußabschnitt	Entfernung von der Moselmündung	Längenunterschied	Höhe über NN	Höhenunterschied
	km	km	m	m		km	km	m	m
Ziehfurt-Anfang	13.40	1.91	64.6	0.3	Beybach, Quelle	58.9	—	490	—
— Ende	11.99	1.41	63.4	1.2	Jacobs-Mühle	51.5	7.4	360	130
Layer Grund, Furt-Anfang	10.16	1.83	62.9	0.5	Thörlingerf., untere Mühle	50.0	1.5	346	14
— Furt-Ende	9.56	0.60	62.2	0.7	Krischers Mühle	47.6	2.4	317	29
Lay, Pegel	8.94	0.62	61.9	0.3	Weins Mühle	45.0	2.6	302	15
Weiß Layen, Furt-Anfang	4.83	4.11	61.6	0.3	Waldecker Mühle	42.0	3.0	243	59
— Furt-Ende	4.52	0.31	60.9	0.7	Neu-Mühle	38.9	3.1	217	26
Gänseförtchen, Furt-Anfang	2.37	2.15	60.6	0.3	Franzen-Mühle	36.7	2.2	171	46
— Furt-Ende	2.08	0.29	60.0	0.6	Gilberts-Mühle	32.0	4.7	120	51
Coblenz, E.Br., Pegel	1.29	0.79	59.8	0.2	Burgen, Beybach, Mündung	31.19	0.8	72.3	47.7
— Str.Br., Pegel	1.06	0.23	59.7	0.1					
— Deutsch. Eck, Pegel	0.0	1.06	59.6	0.1					

4. Waldverteilung.

Gebietsabschnitte	Waldflächen in Hundertteilen der Gesamtfläche														
	Obere Mosel		Meurthe		Seille	Orne	Mittl. Mosel	Sauer		Saar		Kill	Untere Mosel		Gesamtgebiet
	bis Epinal	bis zur Meurthe	bis Raon-l'Étape	bis zur Mosel			bis zur Saar	ohne Alzette	Alzette	bis Saargemünd.	bis zur Mosel		von Trier bis Cochem	von Cochem bis Coblenz	
nach Landschaften:															
Süd-Vogesen	41	.	47	50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
Nord-Vogesen	23	.	44	80	.	.	.	.	.	43	.	.	.	.	46
Lothr. Stufenland	39	23	50	25	14	22	22	.	15	87	24	.	.	.	25
Pfälzer Bergland . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	25	.	.	.	11
Hunsrück . . . . .	.	.	.	.	.	.	23	.	.	.	55	.	50	51	51
Eifel-Ardennen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	32	46	.	.	39	41	32	35
Luxemburger Tafelland und Trierer Becken . . . . .	.	.	.	.	.	.	24	31	29	.	30	30	41	.	29
nach Bodenarten:															
Gneis und Granit	39	.	34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
Silur und Devon . . . . .	.	.	.	.	.	.	25	32	48	.	58	41	44	46	40
Carbon, Rotliegendes	42	.	38	36	.	.	.	.	.	27	29	.	25	.	30
Buntsandstein	45	37	86	55	.	.	42	31	23	44	39	41	71	.	46
Muschelkalk . . . . .	.	21	.	17	.	.	11	31	55	14	12	16	21	.	17
Keuper . . . . .	.	11	.	6	14	.	33	37	24	21	19	3	.	.	19
Lias . . . . .	.	15	.	15	13	.	19	30	29	.	27	.	.	.	20
Dogger . . . . .	.	36	.	79	.	21	26	.	14	.	.	.	.	.	27
Malm . . . . .	.	23	.	.	.	23	28	.	.	.	.	.	.	.	24
Diluvium, Alluvium . . . . .	.	56	.	37	14	19	13	.	.	44	.	.	.	4	27
Gesamtfläche	40	23	45	30	14	22	23	31	28	31	28	36	45	41	30

5. Niederschlagshöhen bei den verschiedenen Windrichtungen,
beobachtet auf dem Großen Belchen 1890—1899.

Windrichtungen	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sep- tember	Oktober	No- vember	De- zember	Jahr
Niederschlagshöhen in Millimeter													
bei N	38	28	32	58	103	57	26	55	16	26	14	34	487
„ NO	52	17	22	81	151	229	92	22	13	36	41	19	775
„ O	4	—	11	14	20	19	15	30	16	3	9	12	153
„ SO	29	56	—	84	108	29	36	20	38	32	19	18	469
„ S	99	5	23	41	5	15	9	74	19	22	42	12	366
„ SW	1191	1369	1474	669	311	437	744	416	410	945	805	1811	10582
„ W	410	671	462	351	492	436	654	493	690	594	476	337	6066
„ NW	105	155	124	218	73	260	245	91	112	121	61	67	1632
	1928	2301	2148	1516	1263	1482	1821	1201	1314	1779	1467	2310	20530
Niederschlagshöhen in Hundertteilen der Gesamthöhe													
bei N	2	1	1	4	8	4	2	4	1	1	1	2	2
„ NO	3	1	1	5	12	16	5	2	1	2	3	1	4
„ O	0	0	0	1	2	1	1	3	1	0	1	0	0.5
„ SO	1	2	0	5	8	2	2	2	3	2	1	1	2
„ S	5	0	1	3	0	1	0	6	2	1	3	0	1.5
„ SW	62	60	69	44	25	29	41	34	32	53	55	78	52
„ W	21	29	22	23	39	29	36	41	52	34	32	15	30
„ NW	6	7	6	15	6	18	13	8	8	7	4	3	8
N und NO	5	2	2	9	20	20	7	6	2	3	4	3	6
SW und W	83	89	91	67	64	58	77	75	84	87	87	93	82
SW, W und NW	89	96	97	82	70	76	90	83	92	94	91	96	90

6. Mittlere monatliche und jährliche Niederschlagshöhen.

Beobachtungs- stellen	Mittel der Jahre 1891—1900												
	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sep- tember	Oktober	No- vember	De- zember	Jahr
Cornimont	153.5	142.7	147.7	114.5	106.3	126.9	143.9	107.5	127.3	183.9	132.7	206.8	1693.7
Ramonchamp	154.3	151.7	162.3	131.1	101.8	130.8	136.3	109.7	124.2	179.6	130.2	195.7	1707.7
Col de Bussang	140.4	111.6	138.8	113.2	98.9	121.9	136.8	86.0	125.6	159.2	114.9	132.3	1479.6
Gérardmer	102.1	104.3	117.6	94.0	102.2	117.4	131.9	127.9	120.3	114.3	83.1	118.3	1333.4
Dommartin	100.2	88.8	86.3	87.0	77.7	89.1	112.9	90.6	104.2	139.3	89.6	115.4	1181.1
La Hardalle	121.6	98.5	115.0	88.8	105.9	125.4	140.3	96.3	97.5	144.1	93.4	128.5	1355.3
Col du Prayé	138.2	165.2	140.9	101.3	96.9	104.2	133.1	103.1	115.7	152.0	98.5	127.5	1476.6
Bruyères	80.6	80.9	94.0	70.3	92.3	106.6	116.2	79.4	81.9	117.3	88.0	107.0	1114.5
St. Dié	62.0	61.4	70.0	52.0	76.3	92.4	89.8	61.9	68.8	98.6	62.6	82.6	878.4
Vexaincourt	99.7	89.8	103.9	79.8	90.8	107.3	122.5	106.1	99.6	130.1	87.5	114.2	1231.3
Raon-l'Étape	68.6	66.1	66.2	59.2	75.1	95.4	103.2	69.4	73.4	107.0	69.0	88.9	941.5
Karlsthal	99.9	87.2	95.3	86.5	104.1	104.4	135.7	96.6	86.7	112.9	84.0	130.4	1223.7
* Erlenmoos	68.2	50.8	52.7	52.0	63.1	77.6	66.8	62.6	57.2	83.3	49.5	75.1	768.9
Neumath	57.0	50.8	53.1	51.6	57.4	67.2	82.1	66.7	62.3	85.1	49.8	60.5	743.6
Épinal	78.6	72.1	71.0	57.1	72.2	71.5	101.1	78.6	74.3	123.4	72.2	96.8	968.9
Châtel s. M.	49.1	49.6	40.6	51.9	64.9	65.7	92.0	59.3	69.7	107.7	54.4	70.5	775.4

Beobachtungsstellen	Mittel der Jahre 1891—1900												
	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Jahr
Charmes	42.2	38.3	40.9	34.3	48.8	53.6	54.6	50.8	47.6	64.1	36.6	48.3	560.1
Lerrain	79.2	69.1	62.2	52.3	72.0	87.1	94.7	74.6	76.7	125.9	76.3	100.9	971.0
Mirecourt	38.9	43.4	40.2	41.3	62.2	62.2	65.0	54.8	60.8	98.9	56.4	60.1	684.2
Vézelize	70.3	32.8	32.1	32.5	47.7	66.3	64.7	34.0	50.0	71.6	34.9	40.3	577.2
Allain	58.9	48.1	49.8	38.7	41.9	68.2	80.0	52.2	58.9	96.1	54.3	59.2	706.3
Toul	45.7	34.8	48.2	43.7	50.8	71.4	61.2	50.9	56.3	80.4	45.7	66.8	655.9
Frouard	45.9	36.5	40.4	36.2	49.4	52.6	71.1	56.2	51.7	93.8	48.1	64.6	646.5
Baccarat	62.1	63.2	65.3	57.9	71.0	70.0	100.1	65.2	66.1	104.0	61.8	77.0	863.7
Blamont	42.3	61.5	69.5	52.7	54.8	64.9	86.9	67.7	70.4	89.7	67.3	80.8	808.5
Lunéville	51.6	41.2	48.8	43.4	51.2	70.3	87.0	59.8	60.8	92.9	58.5	75.6	741.1
Rambervillers	57.7	49.7	58.5	51.4	63.2	78.9	96.0	75.5	68.3	105.9	57.9	72.4	835.4
Moriviller	57.7	53.2	50.0	46.1	58.5	66.7	80.9	54.7	65.7	92.0	52.3	70.3	748.1
Parroy	49.0	47.7	48.2	49.1	51.1	61.2	71.0	56.7	64.3	90.0	51.2	63.0	702.5
Nancy	48.5	51.2	39.4	41.8	51.0	61.7	66.0	58.6	65.3	88.3	50.5	75.6	697.9
Rogéville	53.9	47.9	51.9	40.3	50.4	63.1	78.5	62.3	59.4	85.5	53.1	66.5	712.8
Euvezin	44.4	42.4	40.6	36.5	46.8	62.1	63.4	52.0	49.8	77.6	41.3	57.0	613.9
Château-Salins	52.2	44.3	46.7	42.5	57.6	76.9	66.4	68.3	70.6	88.3	47.2	63.6	724.6
Nomény	43.5	42.3	42.7	35.7	47.1	73.2	75.4	53.9	57.1	71.9	42.9	55.3	641.0
Lachaussée	53.8	49.5	47.5	36.5	53.3	49.5	65.9	48.0	56.9	81.6	46.0	63.7	652.2
Fleury	50.5	45.0	41.8	34.2	46.4	41.7	65.3	34.8	38.9	58.9	32.6	55.5	545.6
Mance	48.9	49.6	47.6	40.2	48.5	60.9	73.6	61.6	56.8	83.9	43.9	66.8	682.3
Gondrexange	68.3	61.7	62.6	58.8	64.0	68.8	86.7	59.4	69.6	96.0	59.0	87.4	842.3
Mittersheim	62.5	57.6	50.0	49.1	52.8	66.1	81.8	64.9	69.5	91.3	55.6	63.5	764.7
Saargemünd	57.0	54.7	52.1	47.1	52.0	60.9	78.7	57.5	64.4	85.8	48.2	69.3	727.7
Zweibrücken	54.1	56.6	58.2	49.4	54.8	80.0	80.2	58.2	63.2	88.4	50.3	76.9	770.3
Malstatt-Burbach	54.5	52.7	53.8	45.0	59.8	66.8	77.7	57.7	63.5	84.7	46.8	70.5	733.5
Grube »V. d. Heydt«	59.5	54.4	56.0	48.4	57.2	70.2	82.8	64.5	67.0	88.0	52.3	76.5	776.8
Labeln	65.3	52.7	58.4	54.1	50.3	85.2	103.0	64.6	66.7	96.1	51.6	86.4	834.4
Lauterbach	45.1	46.8	42.5	39.8	48.2	60.6	74.6	50.7	55.8	79.2	45.1	63.9	652.3
Nied-Altendorf	54.7	52.1	50.9	39.9	53.1	74.3	69.0	61.7	55.6	85.4	43.7	72.8	713.2
Düppenweiler	50.9	55.5	53.0	43.1	49.8	75.1	74.5	57.1	62.0	91.6	51.7	70.9	735.2
Merzig	59.3	48.5	56.2	45.3	49.3	76.9	72.0	66.8	60.5	91.5	44.1	82.4	752.8
Novéant	45.7	45.4	47.1	35.6	54.9	60.2	65.6	54.1	41.3	75.7	40.0	63.1	628.7
Metz	41.2	35.0	42.5	33.7	49.0	54.8	73.7	57.0	49.2	74.0	37.8	60.4	608.4
Weimeringen	56.8	54.2	51.7	40.9	43.0	53.7	54.6	51.3	54.1	84.9	46.0	68.7	659.9
Dittlingen	46.0	43.3	50.5	36.1	51.4	63.3	70.4	68.6	68.4	82.2	46.3	65.0	691.5
Nittel	51.8	42.7	43.3	40.0	46.0	73.3	70.3	62.2	55.5	77.7	39.4	64.8	668.0
* Arlon	53.1	39.4	48.1	40.7	52.4	73.7	70.6	61.9	62.1	90.3	49.6	69.5	711.4
Luxemburg	69.2	52.0	51.8	43.4	46.0	64.0	63.8	46.3	49.9	77.0	46.9	75.9	686.2
Bitburg	52.8	50.8	51.0	38.2	44.3	77.0	69.1	70.3	53.6	80.6	41.9	65.1	694.7
Oberkail	65.3	57.8	59.2	40.3	51.4	85.6	91.9	71.9	64.0	87.0	46.1	69.8	790.3
Ittelkill	50.4	50.4	52.5	37.8	45.7	73.4	67.1	62.4	50.0	77.0	39.0	63.3	669.0
Trier	43.6	40.9	43.3	38.3	43.3	72.2	64.9	55.0	57.3	73.4	36.0	59.1	627.3
Wiltigen	42.7	41.3	44.5	42.4	46.3	67.9	71.2	65.7	59.3	77.6	38.2	62.0	659.1
Grube »Heinitze«	80.9	66.7	66.6	54.5	56.4	78.4	72.6	66.5	69.0	97.4	59.8	93.9	862.7
Theley	77.2	75.5	61.9	49.7	53.0	83.5	68.0	67.9	59.7	91.1	54.9	88.5	830.9

Beobachtungsstellen	Mittel der Jahre 1891—1900												
	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sep-tember	Oktober	No-vember	De-zember	Jahr
Limbach	60.4	57.1	48.4	35.2	58.3	70.7	75.8	65.7	58.2	88.6	47.2	76.9	742.5
Reinsfeld	82.8	77.4	82.5	71.6	73.1	85.1	101.9	79.0	74.6	104.7	66.2	106.2	1005.1
Gornhausen	60.5	55.4	58.1	46.1	61.7	74.0	93.7	65.2	70.4	87.9	42.3	66.4	761.7
Bell	56.1	60.9	55.4	46.8	60.4	84.7	75.0	56.8	58.6	78.2	45.8	60.8	739.5
*Kaiserslautern	52.6	45.0	48.4	44.5	56.2	62.4	70.2	55.4	55.7	75.0	39.9	58.6	663.9
*Kusel	56.6	52.4	46.7	44.4	46.1	67.6	59.7	49.8	53.1	77.2	43.6	75.8	673.0
*Birkenfeld	68.1	64.8	51.2	52.1	39.2	70.2	63.9	57.2	61.0	90.2	49.7	90.0	757.6
*Waldmohr	77.0	70.8	63.1	51.1	56.9	67.7	73.1	63.1	73.2	88.6	56.9	88.2	829.7
Bastogne*)	66.6	59.3	56.4	43.3	63.4	91.5	87.6	68.4	65.4	97.8	49.6	78.5	827.8
Thommen	61.1	66.8	55.5	52.3	43.2	72.2	82.2	61.5	63.9	86.7	44.2	76.5	766.1
Geichlingen	57.7	59.9	53.3	43.7	51.3	79.1	69.7	69.1	58.8	86.9	48.4	72.5	750.4
Dasburg	46.9	52.2	51.9	41.0	43.5	79.4	64.0	58.1	51.8	75.8	40.9	61.8	667.3
Schneifelsthorsthaus	85.9	81.9	74.4	63.0	58.3	79.8	93.3	77.6	77.3	99.5	54.5	98.5	944.0
Gerolstein	60.9	58.8	52.5	43.7	45.6	68.6	74.3	58.6	56.5	83.8	53.0	76.2	732.5
Densborn	61.0	63.4	65.0	48.1	47.8	64.2	80.0	72.0	59.7	91.3	50.5	91.0	794.0
Daun	54.0	54.0	54.2	51.1	46.4	68.9	76.9	67.8	58.9	78.5	43.6	73.0	717.3
*Kelberg	52.1	46.8	47.8	38.9	48.2	64.3	79.7	58.5	56.8	72.2	39.0	60.7	665.0
Kaisersesch	43.3	42.6	41.8	36.2	44.3	75.9	68.2	61.2	53.2	70.8	39.3	52.6	629.4
Mehring	39.6	39.0	45.3	36.1	42.8	61.7	67.5	53.9	53.9	71.2	31.3	52.7	595.0
Niederemmel	42.3	41.9	45.0	33.8	44.5	72.8	79.9	54.6	55.9	74.1	35.4	54.5	634.7
Lösnich	43.1	41.9	43.8	34.6	43.3	65.7	89.5	63.2	54.1	75.0	35.4	53.7	643.3
Alf	43.1	44.7	43.4	33.7	51.0	66.1	81.5	61.3	57.1	80.9	40.7	60.5	664.0
Treis	33.2	31.0	31.2	30.8	34.1	67.4	68.3	51.3	49.0	63.1	30.0	39.8	529.2
Münstermaifeld	28.8	28.9	30.6	24.4	32.5	51.8	66.8	46.6	47.4	54.3	27.4	29.4	468.9

Die Beobachtungsstellen mit vorgesetztem * liegen außerhalb des Moselgebietes. *) Nach Schneifelhaus ergänzt.

7. Zahl der Niederschlagstage, Niederschlags-Wahrscheinlichkeit.

Gebietsabschnitte und Beobachtungsstellen	Mittel aus den 12 Jahren 1886—1897.												
	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sep-tember	Oktober	No-vember	De-zember	Jahr
Zahl der Niederschlagstage:													
Cornimont	14	13	16	13	15	16	16	15	12	15	15	14	174
Karlsthal	15	13	17	13	14	15	15	13	11	13	13	13	165
Nancy	13	12	15	11	14	13	14	12	11	14	14	14	157
Mance	11	10	13	9	11	11	13	12	10	13	14	13	140
Zweibrücken	16	12	16	12	14	15	15	14	12	16	14	15	169
Trier	15	10	15	12	14	14	16	15	13	17	14	17	170
Kelberg	16	14	13	11	13	13	15	15	12	16	14	14	165
Niederschlags-Wahrscheinlichkeit:													
Vogesen (Cornimont und Karlsthal)	0.45	0.46	0.52	0.43	0.48	0.53	0.48	0.45	0.40	0.45	0.47	0.45	0.47
Stufenland, westl. (Nancy und Mance)	0.39	0.39	0.45	0.34	0.42	0.40	0.42	0.39	0.34	0.45	0.47	0.45	0.41
Stufenland, östl. (Zweibrücken)	0.52	0.43	0.52	0.40	0.45	0.50	0.48	0.45	0.40	0.52	0.47	0.48	0.47
Schiefergebirge (Trier und Kelberg)	0.48	0.43	0.45	0.40	0.42	0.43	0.48	0.48	0.40	0.52	0.47	0.52	0.46
Moselgebiet	0.45	0.43	0.48	0.37	0.45	0.47	0.48	0.45	0.40	0.48	0.47	0.45	0.45

(4)

8. Häufigkeit der Niederschläge bestimmter Höhe für 1886—1897
im jahreszeitlichen Wechsel.

Monat	Cornimont										Monat	Karlstal									
	Niederschlagshöhe in mm											Niederschlagshöhe in mm									
	—	0	1	2	3-5	6-9	10-19	20-29	30-39	40-		—	0	1	2	3-5	6-9	10-19	20-29	30-39	40-
	Zahl der Tage in 12 Jahren											Zahl der Tage in 12 Jahren									
Januar . .	206	7	25	16	34	36	29	8	8	3	Januar . .	195	21	25	23	51	25	27	4	1	—
Februar . .	188	14	23	17	21	21	36	11	3	5	Februar . .	188	25	19	24	34	23	19	4	3	—
März . . .	180	13	16	15	43	25	39	26	7	8	März . . .	172	25	25	17	47	42	30	10	2	2
April . . .	205	15	28	16	38	23	22	9	3	1	April . . .	205	17	28	16	38	25	25	6	—	—
Mai	186	10	21	26	40	37	39	9	1	3	Mai	194	18	22	22	39	32	31	10	3	1
Juni	165	3	20	20	49	34	46	13	3	7	Juni	193	18	10	8	32	39	39	8	8	5
Juli	176	3	18	13	47	29	54	20	11	1	Juli	185	7	21	20	43	34	44	16	1	1
August . .	197	10	22	24	39	32	31	8	6	3	August . .	211	20	16	12	46	34	27	5	—	1
September	215	2	13	12	33	30	34	15	1	5	September	224	14	13	15	39	21	22	8	3	1
Oktober . .	190	6	17	11	26	35	50	17	6	14	Oktober . .	212	10	13	10	39	37	40	8	3	—
November	180	6	32	12	37	28	39	13	7	6	November	206	17	15	19	33	32	25	7	2	4
Dezember	202	5	14	8	27	30	44	19	9	14	Dezember	211	15	12	11	40	35	27	12	8	1
Jahr . . .		94	249	190	434	360	463	168	65	70	Jahr . . .		207	219	197	481	379	356	98	34	16

Monat	Nancy										Monat	Mance									
	Niederschlagshöhe in mm											Niederschlagshöhe in mm									
	—	0	1	2	3-5	6-9	10-19	20-29	30-39	40-		—	0	1	2	3-5	6-9	10-19	20-29	30-39	40-
	Zahl der Tage in 12 Jahren											Zahl der Tage in 12 Jahren									
Januar . .	215	24	41	30	40	16	6	—	—	—	Januar . .	236	10	36	21	46	18	4	1	—	—
Februar . .	200	18	33	26	34	14	12	2	—	—	Februar . .	221	11	30	19	30	15	13	—	—	—
März . . .	191	21	52	34	36	23	13	2	—	—	März . . .	214	13	37	27	36	28	17	—	—	—
April . . .	231	14	40	25	26	13	11	—	—	—	April . . .	256	10	15	19	27	24	9	—	—	—
Mai	203	22	38	27	39	26	14	3	—	—	Mai	237	17	21	22	31	31	10	2	—	1
Juni	199	20	34	18	33	24	18	9	3	2	Juni	224	18	23	18	25	21	25	3	2	1
Juli	206	21	29	19	39	27	27	3	—	1	Juli	220	8	19	18	39	37	24	7	—	—
August . .	225	17	31	24	36	20	15	3	1	—	August . .	232	15	29	17	35	25	12	3	3	1
September	230	11	26	19	28	20	19	4	2	1	September	241	12	22	12	32	16	21	3	1	—
Oktober . .	204	12	25	21	48	29	24	5	2	2	Oktober . .	213	11	29	17	47	27	18	8	1	1
November	192	19	36	28	42	22	18	1	2	—	November	195	22	32	20	55	22	12	2	—	—
Dezember	203	10	34	19	48	31	17	9	1	—	Dezember	211	5	41	17	40	39	14	5	—	—
Jahr . . .		209	419	290	449	265	194	41	11	6	Jahr . . .		152	334	227	443	303	179	34	7	4

Monat	Zweibrücken										Monat	Trier									
	Niederschlagshöhe in mm											Niederschlagshöhe in mm									
	—	0	1	2	3-5	6-9	10-19	20-29	30-39	40-		—	0	1	2	3-5	6-9	10-19	20-29	30-39	40-
	Zahl der Tage in 12 Jahren											Zahl der Tage in 12 Jahren									
Januar . .	181	30	54	29	42	23	10	2	1	—	Januar . .	193	46	33	37	49	8	5	1	—	—
Februar . .	200	17	34	21	34	20	11	1	1	—	Februar . .	202	40	35	18	30	15	9	—	—	—
März . . .	184	26	36	26	48	26	23	2	1	—	März . . .	190	34	30	25	51	23	18	1	—	—
April . . .	219	21	35	25	31	17	11	1	—	—	April . . .	218	30	38	18	29	19	6	1	1	—
Mai . . .	209	29	35	22	40	15	17	5	—	—	Mai . . .	210	31	33	26	35	26	7	4	—	—
Juni . . .	183	25	28	28	25	35	26	6	3	1	Juni . . .	194	32	24	17	28	33	23	6	1	2
Juli	189	17	37	31	32	33	27	5	1	—	Juli	184	18	40	30	48	24	25	3	—	—
August . .	202	29	44	16	38	23	16	2	1	1	August . .	196	33	34	25	42	26	13	2	1	—
September	211	17	35	15	32	28	16	6	—	—	September	204	26	30	23	35	22	16	4	—	—
Oktober .	186	29	42	13	46	24	24	6	—	2	Oktober .	173	38	32	32	49	25	17	4	2	—
November	197	21	42	18	42	21	13	4	—	2	November	187	35	35	24	48	21	9	1	—	—
Dezember	189	23	32	22	45	29	28	3	—	1	Dezember	168	44	47	21	46	29	14	2	1	—
Jahr . .		284	454	266	455	294	222	43	8	7	Jahr . .		407	411	296	490	271	162	29	6	2

Monat	Arlon										Monat	Kelberg									
	Niederschlagshöhe in mm											Niederschlagshöhe in mm									
	—	0	1	2	3-5	6-9	10-19	20-29	30-39	40-		—	0	1	2	3-5	6-9	10-19	20-29	30-39	40-
	Zahl der Tage in 12 Jahren											Zahl der Tage in 12 Jahren									
Januar . .	170	29	69	30	40	17	14	1	2	—	Januar . .	185	35	46	38	43	19	5	1	—	—
Februar . .	187	19	49	28	30	17	8	1	—	—	Februar . .	177	41	44	16	38	12	11	—	—	—
März . . .	172	15	57	27	52	22	25	1	1	—	März . . .	212	22	35	26	30	28	17	2	—	—
April . . .	206	13	59	24	36	11	11	—	—	—	April . . .	226	23	34	23	34	13	7	—	—	—
Mai . . .	196	15	67	26	40	15	10	3	—	—	Mai . . .	219	21	32	26	45	14	12	2	1	—
Juni . . .	194	11	38	32	27	30	17	7	3	1	Juni . . .	206	26	27	22	27	29	14	6	2	1
Juli	180	9	40	34	51	34	20	2	1	1	Juli	188	19	36	33	43	22	27	4	—	—
August . .	183	12	59	30	46	26	13	2	—	1	August . .	190	30	31	28	46	30	14	2	1	—
September	206	1	51	24	35	29	11	3	—	—	September	218	18	27	28	31	21	17	—	—	—
Oktober .	169	8	47	28	63	25	23	6	2	1	Oktober .	183	29	39	26	44	23	22	4	1	1
November	170	20	39	37	48	33	13	—	—	—	November	194	29	39	25	40	18	13	2	—	—
Dezember	185	17	51	22	35	26	29	7	—	—	Dezember	202	22	33	25	44	29	16	1	—	—
Jahr . .		169	626	342	503	285	194	33	9	4	Jahr . .		315	423	316	465	258	175	24	5	2

9. Häufigkeit der Regenfälle von bestimmter Dauer

nach den Aufzeichnungen des selbstschreibenden Regenmessers auf Grube »V. d. Heydt«.

Zeitraum der Beobachtung	Zahl der Tage mit einer Regendauer (in Minuten ^m , Stunden ^h) von																	
	1-15 ^m	16-30 ^m	31-60 ^m	1-2 ^h	2-3 ^h	3-4 ^h	4-5 ^h	5-6 ^h	6-7 ^h	7-8 ^h	8-9 ^h	9-10 ^h	10-11 ^h	11-12 ^h	12-14 ^h	14-16 ^h	16-18 ^h	18-20 ^h
IV.-X. 1897	—	4	11	7	6	6	5	4	1	—	2	—	—	—	—	1	—	1
1898	4	3	10	12	11	10	7	6	1	1	1	5	—	—	—	1	1	—
1899	9	4	11	13	11	7	10	10	8	5	4	2	2	—	1	3	—	—
1900	5	12	9	24	9	7	4	5	6	—	3	4	2	1	—	1	—	—
	18	23	41	56	37	30	26	25	16	6	10	11	4	1	1	6	1	1
	Zahl der Regenfälle mit einer Dauer von																	
	1-15 ^m	16-30 ^m	31-60 ^m	1-2 ^h	2-3 ^h	3-4 ^h	4-5 ^h	5-6 ^h	6-7 ^h	7-8 ^h	8-9 ^h	9-10 ^h	10-11 ^h	11-12 ^h	12-14 ^h	14-16 ^h	16-18 ^h	18-20 ^h
1897 2. VII.-IX.	75	28	33	21	13	4	1	—	—	1	2	—	—	—	—	1	—	—
1898 12. V.-27. IX., X.	79	44	36	26	18	7	4	1	4	1	—	3	—	—	—	1	—	1
1899 IV.-X.	53	37	41	38	15	13	14	6	4	4	—	1	1	—	2	—	1	—
1900 IV.-X.	40	32	27	32	17	11	8	6	2	2	—	1	—	1	—	1	—	—
	247	141	137	117	63	35	27	13	10	8	2	5	1	1	2	3	1	—

10. Wechsel der Regenhöhen mit der Tageszeit

nach den Aufzeichnungen des selbstschreibenden Regenmessers auf Grube »V. d. Heydt«.

Zeitraum der Beobach- tung	Vormittag											Nachmittag												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1897 2. VII.-IX.	11.1	19.6	13.9	6.6	7.6	7.7	5.7	7.1	6.0	7.8	5.0	17.2	10.9	11.3	13.3	31.5	8.6	10.9	9.6	3.0	5.3	6.8	9.3	9.6
1898 12. V.-X.	8.5	11.2	28.4	15.4	19.9	8.4	7.9	8.2	14.8	23.0	13.8	10.5	8.8	16.1	9.8	25.5	19.7	13.5	25.1	8.9	21.8	6.2	5.3	11.9
1899 IV.-X.	13.1	30.2	18.1	17.1	18.3	19.1	24.2	17.1	16.1	14.6	27.3	28.2	21.3	26.7	14.1	21.4	40.8	17.2	15.9	12.9	9.5	36.2	11.7	10.9
1900 IV.-X.	10.1	15.7	11.7	16.5	13.7	12.7	10.6	6.9	7.5	20.3	31.1	52.7	8.2	30.7	24.3	13.8	24.2	7.4	9.3	9.3	12.7	34.4	18.4	12.3
	42.8	76.7	72.1	55.6	59.5	47.9	48.4	39.3	44.4	65.7	77.2	108.6	49.2	84.8	61.5	92.2	93.3	49.0	59.9	34.1	49.3	83.6	44.7	44.7

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					Eintritt					Eintritt					Eintritt													
Höhe in					Höhe in					Höhe in					Höhe in													
Jahr	Mon.	Tag	V. d. Heydt Grube	Trier	Biburg	Schneifelhaus	Jahr	Mon.	Tag	V. d. Heydt Grube	Trier	Biburg	Schneifelhaus	Jahr	Mon.	Tag	V. d. Heydt Grube	Trier	Biburg	Schneifelhaus	Jahr	Mon.	Tag	V. d. Heydt Grube	Trier	Biburg	Schneifelhaus	
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			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			XII.	19.	9	2	1	11			11.	—	—	1	40			16.	1	—	1	25
		14.	25	16	30	60			20.	10	10	20	24			12.	—	—	—	38			17.	—	—	0	22	
		15.	25	15	28	60			21.	9	11	20	26	III.		6.	0	—	1	50			18.	—	—	—	21	
		16.	23	13	28	60										7.	—	—	1	52								

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				
Grube »Von der Heydt«			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		Schneifel-Forsthaus.		
	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								

14. Lage der Pegelstellen sowie Dauer der verfügbaren Beobachtungsreihen.

Entfernung von der Moselmündung km	Pegelstelle	Höhe des Nullpunktes über NN	Beobachtungen sind vorhanden seit	Entfernung von der Moselmündung km	Pegelstelle	Höhe des Nullpunktes über NN	Beobachtungen sind vorhanden seit
		m				m	
I. Mosel.				III. Seille.			
474.67	Epinal	319.70 ^{*)}	1864	310.13	Marly, Straßenbrücke .	166.97	1893
385.12	Toul	201.89	1859				
352.75	Millery	182.30	1859		IV. Orne.		
320.38	Lobe	168.54	1834		Amnéville	159.12	1893
316.57	Novéant	167.15	1875	284.81			
310.98	Jouy-aux-Arches . .	165.09	1873				
310.11	Ars, Schleuse	165.13	.		V. Sauer.		
309.71	Polka, Schleuse . . .	165.07	.		Lünebach a. d. Prüm .	353.05	1887 IX. 12.
307.98	Vaux, Schleuse . . .	163.13	.	284.82	Bollendorf	161.65	1886 X. 15.
301.01	Metz, Esplanadenschl.	162.21	.	237.30	Steinheim i. Luxemburg.	150.94	.
300.71	Metz, Totenbrücke .	158.36	1872	225.58	Ralingen . . . . .	.	1886 X. 1.
300.96	Metz, Schleuse . . .	159.68	1872	221.41			
293.61	Malroy	157.43	.		VI. Saar.		
292.71	Olgy	156.84	1841		Oberhammer	253.58	.
284.21	Ay	153.51	.		Saarburg i. Lothr. . .	242.89	.
275.81	Ueckingen	150.09	1834	400.94	Saarunion	217.30	.
267.48	Diedenhofen	147.28	1846	394.79	Saaralben	206.97	.
258.61	Kattenhofen	144.34	.	357.96	Wittringen	201.69	.
252.81	Mallingen	142.98	.	344.56	Settingen	196.70	1884
244.11	Sierck	140.47	1834	331.85	Mündung des Saarkanals	191.02	.
236.46	Besch	139.06	1831 III. 1.	326.11	Saargemünd, Schleuse	189.73	1876
231.75	Remich	137.17	.	320.25	Blieskastel, Bliesbrücke .	213.52	1883 IX.
210.72	Grevenmacher	129.87	.	318.78	Wölferdingen, Schleuse .	187.50	.
204.49	Wasserbillig	128.37	.	355.53	Groß-Blittersdorf . . .	185.22	.
199.63	Konzerbrück	126.72	1817 XII. 7.	316.92	Güdingen	183.06	1865 IV. 1.
191.57	Trier, Skalenpegel . .	123.70	1817 IX. 1.	311.05	Saarbrücken, Kran . . .	182.18	1817 XII. 8.
191.57	Trier, Kontrollpegel . .	123.64	1897 XII. 14.	307.11	Saarbrücken, Schleuse .	181.00	1865 IV. 1.
170.16	Mehring	116.20	1828 XII. 1.	300.79	Luisenthal	178.71	1865 I. 1.
128.03	Cues-Bernkastel . . .	103.13	1817 XI. 28.	299.67	Völklingen-Wehrden . .	176.93	1878 II. 1.
106.31	Traben	95.90	1888 I. 1.	293.97	Buss [Bous]	175.21	1878 II. 1.
86.79	Zell-Kaimt	90.74	1890 I. 1.	288.35	Ensdorf	173.52	1879 I. 1.
81.17	Alf	88.80	1890 I. 1.	283.77	Saarlouis	174.57	1817 XII. 8.
71.92	Ediger	85.55	1890 I. 1.	276.67	Bettingen a. d. Prims . .	219.29	1887 IX. 17.
51.25	Cochern	77.93	1819 I. 22.	273.30	Nalbach a. d. Prims . . .	189.56	1888 IX. 15.
33.19	Moselkern, gebösch. P. .	72.35	1890 I. 1.	289.87	Niedaltdorf a. d. Nied . .	.	1887 IX. 12.
33.19	» Hochw. P.	72.38	.	278.27	Merzig	165.41	1817 XII. 12.
8.94	Lay	61.35	1852 XI. 29.	270.23	Mettlach	156.51	1817 XII. 9.
1.29	Coblenz, Eisenbahnbrücke	57.58	.	250.34	Saarburg i. Rheinland	138.95	1817 XII. 12.
1.06	» Straßenbrücke . . .	57.43	.	235.24			
0.00	» Deutsches Eck . . .	57.42	.	216.26			
II. Meurthe.				VII. Kill.			
463.63	Raon-l'Etape	279.70	1878	275.12	Hillesheim	388.36	1887 XI. 10.
369.35	Malzéville b. Nancy . .	190.58	1859	246.22	Densborn	306.24	1887 I. 1.
				188.67	Ramstein	130.87	1887 I. 1.

^{*)} Der französische Normalhöhenpunkt liegt rd. 0.80 m unter NN; um diesen Betrag sind die Nullpunkthöhen von Epinal, Toul, Millery, Raon-l'Etape und Malzéville vermindert worden, um sie auf NN zu beziehen.

15. Niedrigste und höchste Wasserstände, mittlere Jahres-, Winter- und Sommer-Wasserstände.

Gewässer und Pegelstelle	Ganze Beobachtungs- reihe und Vergleichsreihe	Niedrigster Stand		Höchster Stand		Durchschnittswert des			Mittelwert des			
		innerhalb der ganzen Beobachtungsreihe						niedr.	mittl.	höchst.	Win- ter-	Som- mer-
		Eintritt	Höhe	Eintritt	Höhe	Jahreswasserstandes der Vergleichsreihe			Wasser- standes der Vergleichsreihe			
Mosel:												
Epinal	1886—1900	1893 V. 14.	4	1895 XI. 13.	345	44	65	114	70	60		
Toul	1859—1900	1860 II. 2.	—112	1895 XI. 14.	360	.	.	.	.	.
	1886—1900	1893 VII. 9.	—106	1895 XI. 14.	360	—29	3	84	18	—11		
Millery	1859—1900	1894 VII. 1.	23	1895 I. 17.	510	.	.	.	.	.
	1886—1900	1894 VII. 1.	23	1895 I. 17.	510	78	112	193	127	97		
La Lobe	1834—1900	1865 X. 8. 9.	70	1878 IV.	664	.	.	.	.	.
	1886—1900	1892 VII.										
		1893 IX.	90	1895 I.	624	141	191	297	212	169		
		1895 IX. X.										
Jouy-aux-Arches . .	1873—1900	1885 IX.	115	1882 XII.	625	.	.	.	.	.
	1886—1900	1900 VII.	85	1895 I.	616	159	201	284	213	189		
Metz, Totenbrücke .	1833—1900	1881 VII. 18.-19.) VIII. 12.-13.)	130	1844 II. 28.	720	.	.	.	.	.
Diedenhofen	1824—1900	1881 VII. 22.	74	1824 X. 31.	685	.	.	.	.	.
Besch	1886—1900	1889 IX. 20.	10	1896 III. 11.	574	71	124	215	151	97		
Trier	1818—1900	1893 VII. 10. 11.) VIII. 28.-31.)	—24	1824 X. 31.	808	.	.	.	.	.
	1886—1900	1893 VII. 10. 11.) VIII. 28.-31.)	—24	1895 I. 18.) 1896 III. 11.) 1897 II. 3.)	550	49	94	178	124	65		
Cues	1886—1900	1893 VII. 10.	—10	1893 I. 26.	680	65	129	239	165	83		
Cochem	1819—1900	.	.	1882 XI. 28.	863	.	.	.	.	.
	1886—1900	1893 VII. 11. 12.) VIII. 31.)	0	1897 II. 4.	658	72	131	246	170	92		
Lay	1887—1900	1893 VII. 12.	5	1896 III. 12.	614	85	143	252	179	106		
Meurthe:												
Raon-l'Etape	1886—1900	1887 VIII. 17.	12	1896 III. 9.	330	.	.	.	.	.
Malzéville	1886—1900	1895 IX. 18.	—115	1895 I. 17.	371	—61	.	67	.	.		
Seille: Marly	1893—1900	1893 XII. 1900 XII.	0	1895 I. 18.	223	18	.	95	.	.		
Orne: Amnéville . .	1893—1900	1893 VII. VIII. IX.) 1895 IX. 1897 XI. XII.)	0	1896 X. 17.	295	20	49	97	63	35		
Sauer: Bollendorf . .	1887—1900	1895 IX. 14.	—17	1890 I. 24.	360	11	38	89	54	21		
Saar: Saargemünd . .	1824—1900	1893 VII. VIII.	195	1824 X. 29.	722	.	.	.	.	.
	1886—1900	1893 VII. VIII.	195	1897 II.	537	216	230	274	238	223		
Saarlouis	1818—1900	1885 VIII.	—30	1824 X.	630	.	.	.	.	.
	1886—1900	.	.	.	.	28	73	182	97	49
Saarburg i. Rh. . . .	1886—1900	1893 VII. 9.	48	1897 II. 3.	430	83	110	173	127	94		
Kill: Ramstein . . .	1887—1900	1893 VI. 17.-19.	20	1890 I. 23.) 1893 II. 2.-3.)	360	53	82	146	93	67		

16. Durchschnittswerte der niedrigsten, mittleren und höchsten Monatswasserstände.

Gewässer	Pegelstelle	Beobachtungszeitraum	Januar			Februar			März			April			Mai			Juni		
			niedr.	mittl.	höchst.	niedr.	mittl.	höchst.	niedr.	mittl.	höchst.	niedr.	mittl.	höchst.	niedr.	mittl.	höchst.	niedr.	mittl.	höchst.
Mosel	Epinal	1886-1900	46	67	134	49	71	115	50	79	156	54	72	106	43	61	103	42	61	95
	» Toul	1886-1900	-22	20	150	-15	26	119	-23	29	137	-18	11	73	-23	0	56	-29	-3	60
	» Millery	1886-1900	84	129	264	89	139	239	82	132	250	84	115	176	82	106	156	77	107	166
	» Lobe	1886-1900	162	225	384	165	236	364	159	226	367	156	201	284	143	184	264	134	180	266
	» Jouy-aux-Arches	1886-1900	160	217	389	171	223	329	173	221	330	182	217	261	178	204	245	151	193	260
	» Besch	1886-1900	93	169	316	98	182	304	84	163	303	75	125	217	68	106	187	69	113	197
	» Trier	1886-1900	81	115	330	86	165	299	77	156	307	69	113	201	51	85	144	39	75	147
	» Cues	1886-1900	101	197	421	106	214	376	104	198	371	84	141	258	63	105	178	51	93	179
	» Cochem	1886-1900	101	199	415	114	217	387	103	204	385	95	152	271	72	115	185	61	101	183
	» Lay	1887-1900	111	202	411	129	227	374	120	218	381	113	170	288	88	134	203	74	110	188
Meurthe	Malzéville	1886-1900	-48	3	133	-48	8	127	-54	4	115	-55	-22	41	-62	-30	36	-64	-26	51
	Seille Marly	1893-1900	30	.	173	42	.	147	31	.	145	29	.	106	22	.	79	24	.	60
	Orne Amnéville	1894-1900	22	84	181	28	86	153	36	91	175	33	58	104	30	50	91	25	37	50
	Sauer Bollendorf	1887-1900	22	60	155	28	73	157	21	69	153	21	46	100	10	29	60	4	20	56
Saar	Saargemünd	1886-1900	219	242	340	224	248	316	223	246	321	220	232	265	217	226	252	215	225	261
	» Saarlouis	1886-1900	47	118	317	47	130	277	48	122	298	39	79	173	29	64	141	21	58	153
	» Saarburg	1886-1900	96	143	259	99	145	234	95	140	240	90	114	172	82	102	144	77	99	150
Kill	Ramstein	1887-1900	54	97	228	63	116	227	62	112	210	62	89	146	55	73	113	48	71	127
			Juli			August			September			Oktober			November			Dezember		
Mosel	Epinal	1886-1900	35	56	91	41	55	76	38	52	87	40	65	132	45	65	120	49	74	156
	» Toul	1886-1900	-40	-17	31	-43	-23	13	-50	-32	16	-43	-3	105	-25	9	99	-21	24	150
	» Millery	1886-1900	71	90	138	66	82	110	64	82	127	71	111	212	83	116	201	88	134	274
	» Lobe	1886-1900	122	160	234	118	147	199	115	141	203	120	176	313	143	191	305	151	220	378
	» Jouy-aux-Arches	1886-1900	134	173	228	143	178	214	134	171	232	152	198	289	167	204	284	163	215	342
	» Besch	1886-1900	58	90	156	53	79	126	44	70	122	55	106	236	74	122	228	80	161	312
	» Trier	1886-1900	25	51	101	14	38	76	11	28	72	24	73	182	51	95	182	62	138	290
	» Cues	1886-1900	37	65	124	27	50	77	23	45	90	38	89	220	64	117	223	79	175	354
	» Cochem	1886-1900	47	74	127	37	59	97	32	53	95	44	96	225	72	125	231	83	178	357
	» Lay	1887-1900	56	87	142	46	71	112	40	64	107	54	107	231	90	140	239	97	182	349
Meurthe	Malzéville	1886-1900	-72	-39	30	-77	-53	-11	-78	-56	2	-70	-28	78	-51	-17	68	-52	-1	135
	Seille Marly	1893-1900	22	.	47	23	.	57	21	.	92	36	.	99	27	.	107	29	.	137
	Orne Amnéville	1894-1900	16	27	42	9	17	28	8	19	51	10	30	67	10	28	67	17	58	152
	Sauer Bollendorf	1887-1900	1	16	38	-1	9	25	-5	4	22	1	20	63	13	39	84	19	65	150
Saar	Saargemünd	1886-1900	211	219	232	207	217	228	209	217	235	213	224	266	216	227	268	217	238	312
	» Saarlouis	1886-1900	4	35	81	9	28	67	10	30	89	19	52	157	26	64	178	31	100	276
	» Saarburg	1886-1900	69	85	113	69	80	104	70	81	107	77	96	156	82	105	162	89	130	230
Kill	Ramstein	1887-1900	48	60	94	45	57	83	43	53	71	44	63	127	53	76	133	55	95	200

(5)

17. Die bedeutenderen Niederwasserstände der Mosel, Meurthe, Sauer und Saar.

Eintritt (Jahr und Monat) und Höhen (cm) des niedrigsten Jahreswasserstandes.

Eintritt	Mosel			Eintritt	Mosel										Saar
	Lobe	Trier	Saarlouis		Epinal	Millery	Lobe	Jouy	Metz	Besch	Trier	Cochern	Lay	Saarlouis	
Jahr				Jahr											
1818		VIII. 34	X. 47	1846										VIII. 39	
1819		VIII. 31	I. 47	1847										XI. 39	
1820		VIII. 39	IV. 60	1848										VII. 34	
			V. 60	1849											
			IX. 60	1850											IX. 26
1821		VII. 58	VI. 63	1851										VII. 29	
			VII. 63												
			VIII. 63												
1822		VIII. 34	VIII. 52	1852			VII. 189						VII. 44		
		IX. 34	IX. 52	1853										VII. 44	
1823		IX. 34	XI. 52	1854										VIII. 24	
1824		IX. 60	I. 18	1855										I. 29	
1825		VIII. 29	V. 71	1856										IX. 39	
			VI. 71												
			VII. 71												
1826		VIII. 34	VIII. 44	1857										VIII. 31	
		IX. 34	IX. 44												VII. 13
1827		VI. 37	IX. 37	1858			VIII. 88							VIII. 13	
1828		XI. 44	VI. 42	1859										X. 29	
1829		VI. 58	V. 58	1860										V. 10	
1830		X. 47	VIII. 47	1861		VIII. 63	VIII. 100							VIII. 16	
			X. 47	X. 47	1862		VII. 88								X. 16
1831		XI. 55	IX. 55	1863										VII. 31	
			VII. 29	VI. 42	1864		VII. 123	IX. 91							VIII. 16
1832		VIII. 29	VI. 42	1865		VII. 78	X. 132							VIII. 24	
1833		VIII. 21	VI. 37	1866		VII. 62	VIII. 117							X. 24	
1834	X. 93	X. 21	XI. 31	1867		VIII. 62								VIII. 16	
1835	VIII. 92	VII. 18	VIII. 18	1868		VIII. 62								VIII. 3	
1836		VII. 29	VIII. 29	1869		VII. 88	X. 70							IX. -13	
1837	VII. 133	VII. 37	VIII. 42	1870		VIII. 79	X. 135							VI. 16	
1838		VIII. 29	VII. 21	1871			IX. 117							IX. 21	
1839	VII. 132	VIII. 16	VII. 29	1872		VIII. 61	IX. 83							VI. 0	
1840	V. 161	VIII. 16	VIII. 31	1873		VIII. 54								VIII. 0	
1841		V. 189	V. 34	1874										IV. 0	
			IX. 39											VIII. 0	
			VII. 13		VIII. 37										VII. 0
1842		VIII. 13	VIII. 37	1875									IX. 0		
1843		IX. 34	V. 39	1876										VII. -16	
1844	VI. 158	VI. 37	VI. 31	1877		VIII. 97			IX. 148					VIII. -16	
1845		IX. 55	VII. 60	1878		VII. 98		X. 177						VIII. -5	
	IX. 183		IX. 55	XI. 60	1879		VI. 51		XI. 166	VII. 145				X. 0	

Eintritt	Mosel									Nebenflüsse				
	Epinal	Millery	Lobe	Jouy	Metz	Besch	Trier	Cochem	Lay	Malzéville	Bollendorf	Saargemünd	Saarlouis	Saarburg i. Rh.
Jahr														
1875	.	XII. 65	.	VIII. 174	VI. 138	.	VI. 18	.	.	.	.	.	IX. -5	.
1876	.	I. 65	VIII. 74	II. 198	VII. 137	.	VIII. -4	.	.	.	.	VIII. 200	VII. -8	.
1877	.	VIII. 67	X. 105	IX. 158	VIII. IX. 139	.	X. 30	.	.	.	.	VIII. X. 210	VIII. 20	.
1878	.	VIII. 72	X. 103	VII. VIII. IX. X. 200	X. 145	.	VII. VIII. 42	.	.	.	.	VII. X. 212	IX. 19	.
1879	.	VIII. 62	X. 131	V. IX. X. 200	.	.	X. 50	.	.	.	.	I. 213	X. 10	.
1880	.	VI. 81	IX. 125	VII. IX. 190	VI. 150	.	VI. 28	.	.	.	.	VI. 210	VII. 0	.
1881	.	XII. 74	VII. 88	VII. 145	VII. VIII. 130	.	VIII. 8	.	.	.	.	.	VIII. 0	.
1882	.	V. 74	II. 108	II. 165	VI. 145	.	II. V. VI. 38	.	.	.	.	V. 211	IV. 10	.
1883	.	VII. 76	VIII. 110	VI. 152	.	.	IX. 32	.	.	.	.	IX. 214	VII. 0	.
1884	.	VIII. 67	VIII. 85	IX. 120	IX. 138	.	VIII. X. 10	.	.	.	.	VIII. 202	VIII. -10	.
1885	.	VI. XI. 188	VII. 98	VIII. 75	VIII. 140	.	VIII. 4	.	.	.	.	VII. VIII. IX. 211	VIII. -30	.
1886	X. 34	III. 48	IX. 115	IX. 124	X. 148	X. 20	IX. 18	IX. 38	.	V. -87	.	IX. 206	VII. -12	VIII. 60
1887	VIII. 29	VIII. 50	VIII. 100	VII. 110	VIII. 145	X. 30	VIII. 12	VIII. 30	VIII. 24	VIII. -96	VIII. -6	VIII. 208	VII. VIII. IX. 10	VIII. 62
1888	IX. 23	III. 70	IX. 124	IX. 130	.	IX. 22	IX. 36	IX. 52	IX. 55	IX. -87	VI. 2	V. 212	IX. 18	VI. 72
1889	IX. 34	XI. 43	IX. 119	IX. 130	IX. 150	IX. 10	IX. 24	IX. 46	IX. 44	IX. -81	VII. 4	IX. 207	VII. 0	VII. IX. 64
1890	III. 35	III. 40	X. 116	IX. 125	.	IX. 22	X. 16	X. 44	X. 46	IX. -75	X. -9	IX. X. 210	IX. 18	IX. X. 70
1891	IX. X. 34	XI. 63	IX. 118	II. 137	I. 158	II. IX. 28	IX. 8	IX. 34	IX. 47	II. -76	IX. 2	I. 208	IX. 5	IX. 68
1892	VII. IX. 7	IX. X. 60	VII. 90	VII. 89	VII. 128	VII. 16	VIII. -20	VIII. 10	VIII. 18	VI. -85	X. -12	VIII. 199	VI. VII. VIII. 0	VIII. 60
1893	V. 4	IX. 47	IX. 90	VII. 135	VI. 130	VIII. IX. 30	VII. VIII. -24	VII. VIII. 0	VII. 5	VII. -111	VII. IX. -12	VII. VIII. 195	VII. -35	VII. 48
1894	VII. 30	VI. 23	VII. 107	VI. 122	VII. 153	IV. 56	VII. -2	I. 20	VII. 34	VII. -83	VII. VIII. -12	VII. 205	VII. 0	VII. 60
1895	IX. 10	VII. IX. X. 60	IX. X. 90	VIII. 124	X. 134	IX. X. 38	IX. -20	IX. 4	IX. 10	IX. -115	IX. -17	IX. 203	IX. -10	IX. 64
1896	VII. VIII. 30	VII. 55	VII. 94	VII. 108	VII. 146	II. 48	VIII. 8	VIII. 30	VIII. 44	II. -93	VI. -8	VIII. 208	V. VII. 10	VII. 72
1897	I. 15	XII. 63	VII. XI. 102	VII. 100	VII. 140	XI. 42	VII. 6	VII. 28	VII. 40	VII. VIII. -80	X. XI. -10	VII. VIII. XI. XII. 212	VIII. 0	VIII. 64
1898	I. 26	IX. X. 55	IX. 96	IX. 88	IX. 140	IX. 24	IX. X. -9	IX. 14	IX. 21	IX. -81	IX. X. -16	IX. 205	VII. -30	VII. 62
1899	VIII. 34	VIII. 61	IX. 108	IX. 103	IX. 155	III. IV. 50	VIII. -6	VIII. 16	VIII. IX. 24	IX. XII. -75	IX. -12	VIII. 198	VII. VIII. IX. 0	VIII. 72
1900	VII. 33	VII. VIII. IX. 60	VIII. 96	VII. 85	VII. IX. 140	IX. 32	IX. -14	IX. 8	IX. 15	VIII. -91	IX. X. -10	VI. 202	VII. VIII. IX. 0	IX. 64

(5*)

18. Die bedeutenderen Hochwasserstände der Mosel und Saar
in Centimeter.

Eintritt und Dauer			Mosel								Saar				
Jahr	Monat	Tag	Teul	Millery	Lobe	Jony	Metz	Besch	Trier	Cues	Cochem	Saargemünd	Saarbrücken	Saarlouis	Saarburg i. Rh.
1818	II.	24.	.	.	.	.	.	.	395	439	445	.	.	.	.
	III.	7.—9.	.	.	.	.	.	.	426	498	497	.	458	351	251
1819	XI.	10.—12.	.	.	.	.	.	.	442	353	573	.	494	387	272
	XII.	21.—25.	.	.	.	.	.	.	623	502	751	.	685	518	455
1820	I.	20.—21.	.	.	.	.	.	.	683	481	868	.	695	539	486
1821	I.	13.—14.	.	.	.	.	.	.	492	466	539	.	549	419	314
1823	I.	.	.	.	.	.	.	.	544	578	649	.	.	.	.
	II.	.	.	.	.	.	.	.	395	432	526	.	.	.	.
1824	X.	29.—31.	.	.	.	.	583	602	808	785	798	737	853	630	612
	XI.	.	.	.	.	.	.	.	625	701	800	.	643	497	377
	XII.	.	.	.	.	.	.	.	505	487	583	.	518	398	340
1825	III.	.	.	.	.	.	.	.	421	405	450	.	560	398	275
	XII.	.	.	.	.	.	.	.	570	586	662	.	643	497	424
1827	I.	.	.	.	.	.	.	.	476	416	468	.	541	387	267
	III.	.	.	.	.	.	.	.	505	565	649	.	646	513	392
1828	I.	.	.	.	.	.	.	.	353	434	527	.	.	.	.
1829	I—II.	31.—1.	.	.	.	.	.	.	358	403	443	.	518	371	293
1830	II.	10.—12.	.	.	.	.	.	.	479	521	575	.	706	481	361
	IV.	13.—15.	.	.	.	.	.	.	374	429	481	.	463	371	283
	VI.	23.—24.	.	.	.	.	.	.	392	434	450	.	643	507	345
1831	III.	4.—6.	.	.	.	.	.	369	392	458	518	.	497	408	298
	IX.	7.—8.	.	.	.	.	.	523	403	445	479	.	.	.	.
	XI.	22.—24.	.	.	.	.	.	343	392	502	505	.	487	356	280
	XII.	11.—12.	.	.	.	.	.	322	416	507	549	.	382	293	280
1832	I.	12.—14.	.	.	.	.	.	369	455	515	578	.	541	434	343
1833	XII.	11.—14.	.	.	634	.	670	557	455	510	568	.	578	419	290
	XII.	25.—26.	.	.	.	.	.	494	549	602	657	.	541	442	371
1834	I.	21.—22.	.	.	553	.	.	523	518	575	623	.	628	476	330
1836	I.	12.—14.	.	.	.	.	.	541	502	557	602	.	753	528	439
	V.	5.—7.	.	.	.	.	.	510	411	463	555	.	424	317	267
	XII.	10.—11.	.	.	608	.	.	557	612	638	706	.	636	466	385
1837	V.	4.—6.	.	.	.	.	.	343	361	419	455	.	424	322	283
1839	II.	25.—26.	.	.	.	.	.	390	385	447	513	.	612	458	314
	XII.	28.—30.	.	.	546	.	.	442	487	523	612	.	586	426	322
1840	I.	27.—30.	.	.	511	.	.	445	471	523	596	.	429	351	298
	XI.	20.—22.	.	.	526	.	.	416	471	507	549	.	549	437	364
1841	I.	15.—16.	.	.	481	.	.	432	612	685	800	.	769	523	526
1842	IV.	3.—4.	.	.	491	.	.	377	424	476	591	.	565	484	345
1843	I.	9.—14.	.	.	546	.	.	439	471	522	602	.	528	426	351

Eintritt und Dauer			Mosel								Saar				
			Toul	Millery	Loebe	Jouy	Metz	Besch	Trier	Cues	Cochem	Saargemünd	Saarbrücken	Saarlouis	Saarburg i. Rhl.
Jahr	Monat	Tag													
1843	XI.	9.—11.	.	.	521	.	.	374	371	416	450	.	557	419	335
1844	II.	27.—29.	.	510	636	.	720	557	738	832	895	.	628	573	518
1844	III.	13.—14.	.	.	470	.	.	369	408	476	513	.	439	340	298
1845	III.	29.—30.	.	.	501	.	.	691	691	756	803	.	753	573	565
	XII.	30.—31.	.	.	436	.	.	408	463	523	604	.	534	476	337
1846	I.	26.—27.	.	.	.	.	.	411	581	630	696	.	604	476	426
	IV.	6.—8.	.	.	526	.	.	455	549	599	657	.	534	481	408
	XII.	24.	.	.	.	.	.	369	437	487	518	.	455	405	314
1847	I.	28.—31.	.	.	.	.	.	332	432	515	583	.	429	364	298
	II.	18.—19.	.	.	441	.	.	421	557	625	685	.	583	494	408
1848	II.	27.—29.	.	.	.	.	.	385	489	565	615	.	471	416	353
	III.	12.—13.	.	.	.	.	.	351	487	526	416?	.	476	426	330
	IV.	22.—24.	.	.	.	.	.	390	581	827?	738	.	405	.	377
1849	I.	15.—17.	.	.	.	.	.	468	523	596	633	.	730	528	408
1850	II.	2.—4.	.	.	591	.	.	549	706	837	887	.	711	568	515
	XII.	19.—20.	.	.	570	.	.	471	489	544	594	.	.	.	.
1851	III.	30.—31.	.	.	576	.	.	476	549	602	643	.	557	476	348
1852	I.	17.—18.	.	.	485	.	.	356	463	513	573	.	.	.	.
	II.	7.—8.	.	.	455	.	.	320	447	502	536	.	573	473	.
	XI.	18.—20.	.	.	.	.	.	408	424	455	481	.	518	460	324
1853	I.	14.—15.	.	.	473	.	.	413	596	664	706	.	523	505	487
1854	I.	9.—11.	.	.	.	.	.	400	455	531	549	.	442	379	306
1855	II.	27.—28.	.	.	.	.	.	403	419	492	494	.	502	429	319
1856	IV.	16.—17.	.	.	444	.	.	.	385	486	518	.	408	405	311
1859	V.	19.—22.	.	395	546	.	.	416	374	411	424	.	463	377	.
1860	II.—III.	28.—1.	.	350	.	.	.	434	447	497	534	.	502	421	351
1861	I.	1.—2.	.	.	539	.	.	515	659	748	761	.	643	513	487
	III.	22.—23.	.	.	436	.	.	351	424	497	518	.	.	.	.
1862	I.—II.	31.—2.	254	342	552	.	.	484	539	638	667	.	643	502	398
1865	I.	25.—29.	263	341	.	.	.	400	453	528	581	.	455	400	366
1866	XII.	15.—16.	237	.	479	.	.	387	426	473	502	.	445	392	317
1867	I.	8.—10.	275	.	541	.	.	513	555	599	646	.	568	471	387
	II.	10.—12.	285	.	535	.	.	442	549	573	670	.	.	.	398
1868	XII.	30.—31.	240	.	.	.	.	442	534	594	641	.	403	403	330
1870	XII.	15.—17.	.	.	.	.	.	403	466	510	526	.	526	453	327
1871	IV.	24.—25.	265	411	.	.	.	421	484	544	549	.	547	455	356
1872	XII.	1.—3.	318	463	.	576	428	502	516	576	596	.	516	447	345
1873	I.	.	.	.	.	449	.	402	460	538	586	.	.	.	.
	II.	.	.	.	.	412	.	382	496	554	628	.	478	439	337
1875	I.	.	.	.	.	545	.	466	458	508	540	.	.	420	320
	XI.	.	.	.	.	540	.	462	500	585	570	.	.	.	.

Eintritt und Dauer			Mosel									Saar			
			Toul	Millery	Lobe	Jony	Metz	Besch	Trier	Cues	Cochern	Saargemünd	Saarbrücken	Saarlouis	Saarburg i. Rh.
Jahr	Monat	Tag													
1876	II.	.	.	.	617	597	496	532	540	602	648	433	530	463	380
	III.	.	.	.	630	573	.	514	580	660	719	423	496	450	395
1877	II.	.	.	.	571	580	.	502	450	492	525	362	.	.	.
	III.	.	.	.	584	564	.	502	462	504	512	382	460	402	330
1878	I.	.	.	.	.	450	.	372	434	488	517	341	.	.	.
	IV.	26.—28.	.	.	664	623	626	536	490	522	535	465	570	477	290
1879	I.	.	.	.	508	461	480	436	476	524	568	429	520	450	326
	VII.	.	.	.	513	478	.	406	400	480	501	327	.	.	.
	XI.	.	.	.	588	584	.	498	470	506	511	417	487	455	340
1880	I.	2.—3.	.	.	655	.	658	608	634	714	766	639	681	550	520
	X.	.	.	.	630	623	605	548	550	624	628	390	.	.	.
	XII.	.	.	.	309	470	610	587	.	510	552	638	676	424	.
1881	I.	29.—31.	265	423	552	539	.	490	570	626	682	490	558	500	410
	II.	12.—15.	220	383	460	427	.	382	460	526	555	363	424	330	346
	III.	7.—8.	.	.	406	.	.	358	430	524	547	365	448	395	310
1882	IX.	.	.	.	.	.	.	.	417	510	549	351	399	340	.
	XI.	26.—28.	285	415	578	542	.	592	700	820	863	666	761	562	570
	XII.	28.—30.	300	497	615	625	640	570	588	644	704	454	568	482	390
1883	XII.	15.—17.	.	.	470	431	.	408	462	530	550	446	547	473	368
1884	XII.	21.—22.	235	.	455	415	.	354	384	458	492	325	.	.	.
1885	III.	7.—8.	260	404	522	501	.	.	.	.	.	432	.	.	.
1886	XII.	17.—19.	265	405	520	484	.	.	402	.	488	367	423	399	298
1887	XII.	11.—12.	270	369	.	465	.	392	.	.	.	.	.	.	.
1888	III.	11.—13.	264	383	.	465	.	426	500	591	630	414	490	456	364
1890	I.	24.	232	.	.	.	.	.	518	608	654	428	503	450	378
1892	X.	26.—29.	307	465	580	552	573	510	416	467	476	463	552	472	318
1893	II.	2.—4.	.	.	404	358	402	352	475	571	580	.	424	412	320
1895	I.	17.—19.	350	510	624	616	630	568	550	606	634	443	538	480	330
	I.	22.—25.	232	401	475	462	448	434	374	447	462	351	420	402	290
	III.	29.—31.	240	400?	530	468	492	442	464	553	582	345	418	406	298
	XI.	13.—16.	360	505	612	589	600	520	426	486	494	392	470	430	294
	XII.	7.—9.	290	458	534	482	519	446	428	516	528	423	510	470	334
1896	I.	1.—2.	.	.	447	390	440	402	434	496	514	382	466	440	322
	III.	9.—12.	305	490	608	588	620	574	550	622	660	405	500	450	324
	X.	17.—19.	250	410	472	424	470	452	492	568	574	.	.	.	352
	X.	20.—22.	224	406	504	444	490	462	426	496	508	.	.	.	.
1897	II.	3.—5.	290	453	556	512	555	510	550	632	658	537	.	509	430
	IX.	8.—9.	255	405	504	448	505	406	.	.	.	.	.	.	.
1899	I.	15.—18.	294	375	530	476	520	446	461	514	548	.	.	.	.
1900	I.	19.—20.	229	415	510	450	506	444	460	514	532	441	.	482	352
	XII.	6.—9.	270	465	565	518	550	474	443	472	509	385	.	392	288

19. Höhe und zeitliche Aufeinanderfolge gleichwertiger Moselstände.

Millery	Lobe	Jouy-aux-Arches		Metz	Dieden-hofen	Besch			Trier			Cues	Cochem			Lay			
		später als Millery	Höhe			Höhe	Höhe	später als		Höhe	später als		Höhe	später als		Höhe	später als		
								Jouy	Millery		Besch			Millery	Cochem		Millery		
cm	cm	Stdn.	cm	cm	cm	Stdn.	Stdn.	cm	Stdn.	Stdn.	cm	cm	Stdn.	Stdn.	cm	Stdn.	Stdn.	cm	
50	125	.	90	135	95	.	.	25	.	.	-35								
60	135	.	100	155	115	.	.	40	.	.	-30								
70	150	.	110	175	135	.	.	55	.	.	-20	-10	.	.	-5	.	.	10	
80	160	.	120	190	145	.	.	70	.	.	-15	-5	.	.	0	.	.	15	
90	170	.	130	205	170	.	.	85	.	.	-5	5	.	.	10	.	.	20	
100	185	.	140	220	180	.	.	100	.	.	5	15	.	.	20	.	.	25	
110	195	.	150	235	190	.	.	115	.	.	15	25	.	.	30	.	.	35	
120	205	.	160	245	200	.	.	130	.	.	25	35	.	.	40	.	.	45	
130	215	.	170	255	210	.	.	140	.	.	35	45	.	.	50	.	.	55	
140	225	.	180	270	220	.	.	150	.	.	40	50	.	.	55	.	.	60	
150	240	.	190	280	225	.	.	160	.	.	50	60	.	.	60	.	.	70	
160	250	.	200	290	235	.	.	170	.	.	55	65	.	.	70	.	.	80	
170	260	.	210	295	240	.	.	180	.	.	65	75	.	.	80	.	.	90	
180	270	.	220	305	250	.	.	190	.	.	70	80	.	.	85	.	.	95	
190	285	.	230	315	255	.	.	200	.	.	80	90	.	.	95	.	.	105	
200	295	.	245	325	265	.	.	210	.	.	85	100	.	.	105	.	.	115	
210	305	.	255*)	335	270	.	.	220	.	.	95	110	.	.	115	.	.	125	
220*)	315	.	265	340	280	.	.	230	.	.	100	115	.	.	120	.	.	135	
230	330	.	275	350	290	.	.	240	.	.	105	125	.	.	130	.	.	145	
240	340	.	285	360	295	.	.	245	.	.	115	135	.	.	140	.	.	150	
250	350	.	295	365	305	.	.	255	.	.	120	140	.	.	145	.	.	160	
260	360	.	305	375	310	.	.	260	.	.	125	150	.	.	155	.	.	165	
270	370	.	315	380	320	.	.	270	.	.	130	160	.	.	160	.	.	175	
280	380	.	325	390	325	.	.	280	.	.	135	165	.	.	170	.	.	180	
290	390	.	335	395	330	.	.	285	.	.	145	175	.	.	175	.	.	190	
300	400	.	345	405	340	.	.	295	.	.	150	180	.	.	185	.	.	195	
310	415	.	355	410	345	.	.	300	.	.	155	190	.	.	190	.	.	205	
320	425	.	365	420	355	.	.	310	.	.	160	200	.	.	200	.	.	210	
330	435	.	375	435	360	.	.	320	.	.	170	205	.	.	210	.	.	220	
340	445	.	385	430	370	.	.	325	.	.	175	215	.	.	215	.	.	230	
350	455	.	395	445	375	.	.	335	.	.	180	225	.	.	225	.	.	235	
360	465	.	405	450	385	.	.	345	.	.	190	235	.	.	235	.	.	250	
370	475	11	415	460	390	.	.	350	.	.	200	245	.	.	245	.	.	260	
380	485	10	425	470	400	19	29	360	.	.	205	255	.	.	255	.	.	270	
390	495	10	435	480	410	19	29	370	7	36	215	265	.	.	265	.	.	275	
400	505	10	450	485	415	19	29	380	7	36	225	275	.	.	280	.	.	285	
405	510	10	455	490	420	19	29	385	7	36	230	280	21	57	285	.	.	290	
410	515	9	460	495	425	20	29	390	6	36	235	290	20	56	290	.	.	295	

*) Ungefähre Grenze der Rückstauwirkung der Wehranlagen.

Millery	Lobe	Jouy-aux-Arches		Metz	Dieden-hofen	Besch			Trier		Cües	Cochem			Lay				
		später als Millery	Höhe			Höhe	Höhe	später als		Höhe		später als		Höhe	später als		Höhe	später als	
								Jouy	Millery			Besch	Millery		Trier	Millery		Cochem	Millery
cm	cm	Stdn.	cm	cm	cm	Stdn.	Stdn.	cm	Stdn.	Stdn.	cm	cm	Stdn.	Stdn.	cm	Stdn.	Stdn.	cm	
415	520	9	470	500	430	20	29	395	6	36	240	295	20	56	295	.	.	300	
420	525	9	475	505	435	20	29	400	6	36	245	300	20	56	300	.	.	305	
425	530	9	485	510	440	20	29	405	6	36	250	300	19	55	305	.	.	305	
430	540	9	492	515	445	20	29	410	6	36	255	310	19	55	310	.	.	310	
435	545	9	500	520	450	21	30	415	6	36	260	315	19	55	315	.	.	315	
440	550	9	505	525	455	21	30	420	6	36	265	320	19	55	320	.	.	320	
445	555	8	515	530	460	22	30	425	5	35	270	325	19	54	325	.	.	325	
450	560	8	520	535	465	22	30	435	5	35	275	330	18	53	330	.	.	330	
455	565	8	530	540	470	22	30	440	5	35	280	335	18	53	335	.	.	335	
460	570	8	535	545	475	22	30	445	5	35	285	340	18	53	345	.	.	340	
465	575	7	545	550	480	23	30	450	5	35	290	345	18	53	350	.	.	345	
470	580	7	550	555	485	23	30	455	5	35	300	350	17	52	355	.	.	350	
475	585	7	560	560	490	23	30	460	5	35	305	355	17	52	360	.	.	360	
480	590	7	565	565	495	23	30	465	5	35	310	365	17	52	370	.	.	365	
485	595	7	575	570	500	24	31	470	4	35	320	370	17	52	375	.	.	370	
490	600	7	580	575	505	24	31	475	4	35	325	375	17	52	380	.	.	375	
495	605	7	590	580	510	24	31	480	4	35	330	385	17	52	390	.	.	380	
500	610	7	595	590	515	24	31	485	4	35	335	390	17	52	395	.	.	385	
505	615	7	605	595	520	24	31	495	4	35	345	395	17	52	400	.	.	390	
510	620	7	610	600	525	24	31	500	4	35	350	400	16	51	405	.	.	395	
								510	.	.	360	415	16	51	420	4	55	410	
								520	.	.	375	425	15	50	430	4	54	420	
								530	.	.	385	435	15	50	445	4	54	430	
								540	.	.	395	445	15	50	455	4	54	440	
								550	.	.	410	460	15	50	470	4	54	450	
								560	.	.	420	470	15	50	480	3	53	460	
								570	.	.	430	480	15	50	495	3	53	470	
											440	490	15	50	505	3	53	480	
											450	500	15	50	515	3	53	490	
											460	510	16	51	530	2	53	500	
											470	525	16	51	540	2	53	505	
											480	535	16	51	550	2	53	515	
											490	545	16	51	565	2	53	525	
											500	555	16	51	575	2	53	535	
											510	565	16	51	590	3	54	545	
											520	575	16	51	600	3	54	555	
											530	585	16	51	610	3	54	560	
											540	595	16	51	620	3	54	570	
											550	610	16	51	635	3	54	580	

20. Häufigkeit der Mosel-Wasserstände im jahreszeitlichen Wechsel
in der Zeit von 1886 bis 1900.

Epinal														Jouy-aux-Arches														
Wasserstände von bis	Anzahl der Tage im													Wasserstände von bis	Anzahl der Tage im													
	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
1—50	204	145	77	134	149	168	249	238	269	182	145	118	2078	1—50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
51—100	190	214	307	275	301	262	182	217	160	234	276	272	2890	51—100	—	—	—	—	—	6	1	2	—	—	—	9		
101—150	52	56	56	37	13	17	32	10	17	35	22	54	401	101—150	9	16	9	—	2	77	156	93	122	44	9	22	559	
151—200	14	6	16	4	2	3	1	—	2	12	5	13	78	151—200	243	148	173	207	238	205	190	294	272	293	243	210	2716	
201—250	4	2	6	—	—	—	1	—	1	2	1	5	22	201—250	119	156	209	215	212	142	103	73	49	96	173	158	1705	
251—300	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	2	5	251—300	48	66	40	24	13	13	9	4	2	17	17	46	299	
301—350	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	4	301—350	23	21	15	4	—	7	1	—	2	6	4	16	99
351—400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	351—400	11	13	11	—	—	4	—	—	—	5	2	11	57
401—450	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	401—450	8	2	3	—	—	2	—	—	1	2	1	4	23
451—500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	451—500	1	—	3	—	—	—	—	—	—	2	—	1	7
501—550	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	501—550	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	3
551—600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	551—600	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
601—650	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	601—650	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
651—700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	651—700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Besch														Cochem													
Wasserstände von bis	Anzahl der Tage im													Wasserstände von bis	Anzahl der Tage im												
	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1—50	13	18	10	22	35	23	58	96	233	99	43	4	654	0—50	2	—	—	7	49	93	178	232	261	167	73	9	1071
51—100	100	91	112	164	219	218	255	270	143	193	150	119	2034	51—100	77	59	54	114	178	200	196	175	140	163	114	119	1589
101—150	139	76	123	137	127	132	102	80	34	91	143	135	1319	101—150	142	114	123	144	130	81	50	47	35	66	118	117	1167
151—200	72	63	92	80	60	46	37	16	28	34	70	90	688	151—200	85	59	101	91	63	37	23	7	5	24	77	81	653
201—250	56	76	69	29	21	14	9	3	4	21	27	40	369	201—250	43	47	56	50	32	18	16	4	1	17	35	39	358
251—300	30	44	23	11	2	5	2	—	3	11	7	41	179	251—300	32	54	54	24	12	8	2	—	3	12	11	34	246
301—350	26	35	18	7	1	11	—	—	3	3	5	18	127	301—350	20	28	33	11	1	8	—	—	5	3	2	22	133
351—400	18	16	10	—	—	1	2	—	1	6	3	14	71	351—400	21	26	17	5	—	—	—	—	—	2	5	22	98
401—450	9	2	5	—	—	—	—	—	1	5	1	3	26	401—450	18	13	7	3	—	1	—	—	—	2	4	12	60
451—500	1	1	1	—	—	—	—	—	—	2	1	1	7	451—500	13	11	7	1	—	2	—	—	—	5	1	8	48
501—550	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	501—550	9	7	6	—	—	2	—	—	—	4	—	2	30
551—600	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	551—600	2	3	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
601—650	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	601—650	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
651—700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	651—700	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1

(6)

Ort							Ort						
Zeit							Zeit						
Art							Art						
Ergebnisse							Ergebnisse						
der Messungen							der Messungen						
Name, Lage der Messungsstelle km v. d. Moselmündg.	Jahr Monat Tag	Flügel Schwimmer Schätzung	Wasserst. a. benachb. Pegel cm	Mittl. Geschw. m	Durch- fluß- fläche qm	Wasser- menge cbm	Name, Lage der Messungsstelle km v. d. Moselmündg.	Jahr Monat Tag	Flügel Schwimmer Schätzung	Wasserst. a. benachb. Pegel cm	Mittl. Geschw. m	Durch- fluß- fläche qm	Wasser- menge cbm
Untere Mosel.							Sauermündung						
Wasserliesch	1897 VII.	Flügel	31 Tr.	0.51	(106)	53.7	Niederprüm	1889 VII. 12.	"	116 Npr.	0.57	12	7
	VIII.	"	28 "	0.51	(102)	51.8	a. d. Prüm	1888 VI. 19.	"	67 "	0.41	7	3
Medart	1897 VII.	"	31 "	0.57	(154)	87.3	Pittenbach a. d. P.	1891 V. 15.	"	49 Pitt.	0.35	6	2
Trier, 194 km	1889 I. 30.	Schwimmer	(333) "	1.35	762	1025.9	Lünebach	1890 I. 28.	"	132 Lb.	0.67	28	19
	1890 III. 20.	"	(254) "	1.04	625	649.1	a. d. Prüm	1888 VI. 18.	"	107 "	0.40	22	9
	III. 21.	"	(182) "	0.86	503	431.6		1889 III. 15.	"	102 "	0.46	22	10
	III. 21.	"	(205) "	0.94	547	514.7		1888 VII. 7.	"	82 "	0.25	16	4
	III. 22.	"	(152) "	0.75	460	346.2		1891 V. 1.	"	82 "	0.29	17	5
	IV. 11.	"	(96) "	0.46	363	165.7		1891 V. 15.	"	78 "	0.29	14	4
	IX. 17.	"	(37) "	0.30	258	76.7		1890 VI. 9.	"	45 "	0.39	1	0.4
	IX. 18.	"	(28) "	0.32	252	79.5							
	IX. 19.	"	(26) "	0.28	248	68.8							
	IX. 19.	"	(28) "	0.26	252	66.4							
	1896 III. 6.	"	280 "	1.20	673	807.0							
	III. 11.	"	548 "	1.87	1160	2168.6							
	X. 19.	"	439 "	1.93	964	1860.5							
	X. 24.	"	300 "	1.20	707	848.4							
	1897 X. 8.	"	400 "	1.44	889	1280.5							
	II. 9.	"	360 "	1.40	813	1137.9							
	VIII. 3.	Flügel	31 "	0.57	154	87.3							
	1898 V. 9.	Schwimmer	138 "	0.72	433	311.8							
	1899 I. 20.	"	330 "	1.23	769	945.9							
	I. 21.	"	294 "	1.15	703	808.5							
	I. 23.	"	203 "	0.95	543	515.9							
	II. 4.	"	96 "	0.55	363	199.7							
	II. 24.	"	82 "	0.45	340	153.0							
	II. 28.	"	64 "	0.44	311	136.8							
	III. 8.	"	53 "	0.42	293	123.1							
Cochem	1833 IX. 23.	Flügel	110 "	2.04	101	205.2							
	1862 IV. 24.	"	84 "	0.96	165	158.7							
	1862 V. 14.	"	73 "	0.77	153	118.0							
	1885 IX. 23.	"	62 "	1.29	75	96.1							
	?	"	60 "	"	"	92.0							
	1890 XI. 21.	Schwimmer	150 "	0.85	314	266.6							
	1890 X. 2.	Flügel	52 "	0.53	163	86.7							
	?	"	63 "	"	"	89.5							
	?	"	94 "	"	"	172.0							
	?	"	125 "	"	"	247.5							
	1889 II. 18./22.	Schwimmer	456 "	"	"	1265							
	"	"	394 "	"	"	1223							
	"	"	376 "	"	"	1014							
	"	"	291 "	"	"	741.0							
	1885 X. 20./21.	Flügel	162 "	0.89	346	307.9							
	HW. 1880 X.	aus Profil und Gefälle berechnet	628 "	"	"	rd. 1900							
	HW. 1844. II.	"	895 "	"	"	" 2500							
Güls, Brücke	1895 IX. 23.	Flügel	10 "	0.42	112	46.6							
Sauer mit Prüm.							Saar mit Prims und Nied.						
Wallendorf	?	?	31 Stlm.	"	"	9.3	Hermelingen	?	?	N.N.W.	"	"	0.5
			63 "	"	"	19.8				M.W.	"	"	1.2
			126 "	"	"	46.4				H.W.	"	"	11.8
Zwischen Our und Prüm	?	?	31 "	"	"	12.4	Saarburg i. L.	?	?	N.N.W.	"	"	0.6
			47 "	"	"	19.8				M.W.	"	"	3.1
			126 "	"	"	76.7				H.W.	"	"	27.0
Zw. Prüm und Sauermündung	?	?	31 "	"	"	14.5	Saarunion	?	?	N.N.W.	"	"	1.2
			126 "	"	"	92.8				M.W.	"	"	1.4
							Saargemünd	?	?	195 Sgm.	"	"	1.8
										M.W.	"	"	2.4
										720 Sgmd.	"	"	930
							Wölferdingen	?	?	N.N.W.	"	"	4.0
										M.W.	"	"	5.3
							Saarbrücken	1886 XI. 3.	Flügel und Schwimmer	46 Sbr.	0.17	66	11.4
								X. 18.	"	119 "	0.47	67	31.5
								I. 19.	"	204 "	0.88	92	80.8
								1889 VI. 17.	"	318 "	1.17	133	155.6
								1886 I. 27.	"	446 "	1.39	209	289.8
								?	?	N.N.W.	"	"	4.0
							Völklingen	?	?	47 Sls.	"	"	13.9
										63 "	"	"	18.6
										250 "	"	"	191.7
							Buss	?	?	47 "	"	"	16.1
										63 "	"	"	21.6
										250 "	"	"	225.7
										366 "	"	"	266.0
							Unterhalb der Primsmündung km?	?	?	47 "	"	"	18.6
										63 "	"	"	26.2
										250 "	"	"	306.1
							Dreisbach	1887 VIII. 1.	Flügel und Schwimmer	62 Merz	0.37	48	17.6
								VII. 25.	"	90 "	0.45	58	25.9
								V. 9.	"	180 "	0.81	131	106.6
								1889 II. 19.	"	337 "	1.45	236	341.7
								1888 III. 13.	"	400 "	1.60	309	495.3
							Unterhalb Saarholz- bach km?	?	?	47 Sls.	"	"	23.2
										63 "	"	"	32.8
										250 "	"	"	432.8
							Canzem	1886 VIII. 18.	?	66 Sbg.	0.32	74	23.5
								1887 VI. 14.	"	120 "	0.73	99	72.3
								1886 XII. 15.	"	230 "	1.26	256	321.3
								1886 I. 27.	"	300 "	1.56	334	521.0
								1887 VI. 5.	"	370 "	1.84	411	758.9

Ort							Ort							
Zeit							Zeit							
Art							Art							
Ergebnisse							Ergebnisse							
der Messungen							der Messungen							
Name, Lage der Messungsstelle km v. d. Moselmündg.	Jahr Monat Tag	Flügel Schwimmer Schütz.	Wasserst. a. benachb. Pegel cm	Mittl. Geschw. m	Durch- fluß- fläche qm	Wasser- menge cbm	Name, Lage der Messungsstelle km v. d. Moselmündg.	Jahr Monat Tag	Flügel Schwimmer Schütz.	Wasserst. a. benachb. Pegel cm	Mittl. Geschw. m	Durch- fluß- fläche qm	Wasser- menge cbm	
Bettingen							Ruwer und Kill.							
a. d. Prims	1889 III. 13.	Flügel	64 Btg.	0.56	39	22	Kasel a. Ruw.	1890 IV. 28.	Flügel	58 Ksl.	1.23	8	10	
	1890 III. 25.	"	55 "	0.40	32	13	Hillesheim a. K.	1890 I. 14.	"	60 Hill.	0.75	9	7	
	1888 XII. 4.	"	50 "	0.28	32	9		1889 III. 18.	"	55 "	0.57	11	6	
	1890 V. 12.	"	44 "	0.22	23	5	Densborn a. K.	1888 II. 9.	"	95 Dsb.	0.61	21	13	
Nalbach								1888 VII. 21.	"	89 "	0.55	22	12	
a. d. Prims	1889 III. 12.	"	120 Nb.	0.72	58	42	Ramstein a. K.	1901 III. 22.	Schw.	130 Rst.	0.85	28	24	
	1890 III. 24.	"	83 "	0.38	32	12		1901 III. 30.	"	86 "	0.60	20	12	
	1890 V. 12.	"	73 "	0.22	32	7	Ehrang a. d. K.	1890 IV. 20.	Flügel	160 "	0.67	39	26	
Diefflen								1900 IX. 23.	Schw.	45 "	0.41	7	3	
a. d. Prims	1888 XII. 3.	"	86 Nch.	1.13	15	17		1892 VII. 2.	Flügel	24 "	0.35	9	3	
	1890 III. 24.	"	84 "	0.65	25	16		1890 I. 30.	"	198 Ehr.	0.74	42	31	
	1892 X. 3.	"	40 "	0.57	4	2								
Niedaltdorf														
a. d. Nied	1889 III. 14.	"	99 Ndl.	0.81	53	43								
	1890 III. 26.	"	54 "	0.55	36	20								
	1888 XII. 5.	"	38 "	0.43	28	12								
	1890 V. 13.	"	24 "	0.28	14	4								

22. Tägliche Regenhöhen zur Erhaltung andauernd niedriger Wasserstände.

Perioden niedrigen Wasserstandes					Gleichzeitiger Niederschlag		Perioden niedrigen Wasserstandes					Gleichzeitiger Niederschlag					
Jahr	Dauer	Zahl der Tage	Höhe in cm		Mittlere Höhe	Jahr	Dauer	Zahl der Tage	Höhe in cm		Mittlere Höhe	Jahr	Dauer	Zahl der Tage	Höhe in cm		Mittlere Höhe
			zwischen	im Mittel					zwischen	im Mittel					zwischen	im Mittel	
Mosel zu Epinal.																	
1886	VII. 20.—X. 5.	77	55—40	50	204	2.6	1893	V. 1.—VIII. 10.	102	60—70	65	262	2.6				
1887	I. 11.—III. 30.	69	55—45	50	46	0.7	1893	VIII. 10.—X. 2.	53	50—60	55	104	2.0				
1887	VI. 22.—X. 9.	110	35—40	35	361	3.3	1894	III. 24.—V. 25.	63	70—80	75	122	1.9				
1887	X. 16.—XII. 5.	52	50	50	156	3.0	1894	VII. 2.—X. 18.	109	70	70	315	2.9				
1888	I. 1.—III. 8.	68	50—40	45	148	2.2	1895	VII. 1.—IX. 10.	72	70	70	148	2.1				
1888/89	XII. 17.—I. 31.	45	40—50	45	45	1.5	1895	IX. 11.—X. 22.	42	60—70	65	78	1.9				
1889	VII. 12.—X. 7.	87	40—45	40	356	4.1	1896	V. 28.—IX. 4.	100	70	70	283	2.8				
1890	II. 12.—III. 16.	33	50	50	45	1.4	Mosel zu Trier.										
1890/91	XII. 15.—II. 28.	76	35—40	35	73	1.0	1886	IX. 1.—X. 12.	42	20—40	30	70	1.7				
1891	VII. 16.—XI. 9.	117	50—40	45	348	3.0	1887	II. 20.—III. 20.	29	80—100	90	21	0.8				
1892	XI. 10.—XII. 1.	23	40	40	43	1.8	1889	IV. 18.—V. 10.	23	110—130	120	43	1.9				
1893	V. 16.—VII. 31.	76	30—20	25	262	3.4	1889	VIII. 11.—VIII. 31.	21	60—80	70	54	2.6				
1894	IV. 1.—V. 25.	55	35—40	35	140	2.6	1890	II. 13.—III. 18.	34	70—100	85	30	0.9				
1896	VII. 15.—VIII. 18.	35	30—40	35	94	2.7	1890	IX. 16.—X. 17.	32	20—30	25	47	1.5				
Mosel zu Millery.																	
1886	VIII. 23.—X. 5.	44	70—80	75	80	1.8	1891	IX. 1.—X. 17.	47	10—40	25	79	1.7				
1887	II. 19.—III. 20.	30	80	80	25	0.8	1892	VIII. 13.—IX. 27.	56	—20—0	—10	78	1.4				
1889	VIII. 11.—X. 7.	58	60—80	70	154	2.6	1893	V. 4.—V. 27.	24	0—20	10	31	1.3				
1890	IX. 16.—X. 17.	32	70—80	75	64	2.0	1893	VI. 1.—IX. 30.	122	—20—0	—10	246	2.0				
1891	IV. 21.—V. 18.	28	80—90	85	51	1.8	1894	IV. 2.—V. 25.	54	40—70	55	93	1.8				
1891	VII. 21.—X. 17.	89	70—80	75	239	2.7	1894	VII. 20.—VIII. 14.	26	20—40	30	66	2.5				
1892	V. 11.—VI. 30.	51	80	80	100	2.0	1895	II. 15.—III. 15.	29	60—80	70	24	1.2				
1892	VIII. 1.—X. 10.	71	60—70	65	178	2.5	1895	VIII. 27.—X. 5.	40	—20—0	—10	35	0.9				
							1896	V. 15.—VI. 12.	28	20—40	30	41	1.5				

23. Niederschlags- und Abflußmengen und ihr Größenverhältnis im Durchschnitt der gesamten Niederschlags- und Wasserstandsbeziehung.

Gebietsteil	Mittelwerte aus 1891 mit 1900 in Millionen Kubikmeter; Verhältniszahlen in Hundertteilen des Niederschlages												
	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Jahr
Moselgebiet bis Epinal:													
Niederschlag	138	130	140	102	113	132	152	118	129	175	123	171	1 623
Abfluß	137	122	147	110	85	78	73	82	93	119	104	159	1 309
Verhältnis	99	94	105	108	75	59	48	69	72	68	85	93	81
Moselgebiet bis Millery:													
Niederschlag	477	446	462	393	454	564	637	475	507	735	452	600	6 204
Abfluß	284	274	250	172	130	106	93	82	103	181	170	275	2 120
Verhältnis	60	62	54	44	29	19	15	17	20	25	38	46	36
Moselgeb. b. Wasserliesch:													
Niederschlag	973	938	936	786	919	1213	1320	1055	1046	1513	874	1237	12 810
Abfluß	754	640	538	324	271	204	149	162	178	383	422	604	4 629
Verhältnis	78	68	58	41	30	17	11	15	17	25	48	49	38
Moselgebiet bis Trier:													
Niederschlag	1416	1342	1347	1149	1332	1753	1907	1525	1511	2168	1243	1797	18 490
Abfluß	1172	984	847	508	416	317	224	231	274	558	603	951	6 964
Verhältnis	83	73	63	44	31	17	12	15	18	25	48	53	38
Saargebiet b. Saarb. R.:													
Niederschlag	443	404	411	363	413	540	587	470	465	655	369	560	5 680
Abfluß	418	344	309	184	145	113	75	69	96	175	181	347	2 456
Verhältnis	94	85	75	51	35	21	13	15	21	27	49	62	46

24. Verhältnis von Niederschlag und Abfluß bei starken Überregnungen im Mosel-Meurthegebiet bis Millery.

Jahr	Niederschlag			Abfluß			Verhältnis von Regen und Abfluß %	Jahr	Niederschlag			Abfluß			Verhältnis von Regen und Abfluß %
	Dauer	Menge		Dauer	Menge				Dauer	Menge		Dauer	Menge		
		Mittelhöhe mm	Mill. cbm		Mittelhöhe mm	Mill. cbm			Mittelhöhe mm	Mill. cbm		Mittelhöhe mm	Mill. cbm		
1886	III. 1.-5.	47	323	III. 2.-23.	190	59	59	1891	VII. 6.-9.	27	186	VII. 7.-13.	11	6	
"	V. 11.-15.	48	325	V. 11.-28.	60	19	19	"	XII. 12.-17.	67	453	XII. 12.-26.	115	25	
"	VI. 5.-9.	72	492	VI. 5.-22.	138	28	28	"	XII. 28.-I. 1.	48	325	XII. 29.-I. 14.	249	77	
"	XI. 7.-10.	46	314	XI. 7.-21.	46	15	15	1892	VII. 12.-22.	89	607	VII. 12.-29.	34	6	
"	XII. 15.-22.	109	743	XII. 15.-31.	207	28	28	"	X. 11.-18.	67	458	X. 12.-29.	60	14	
1887	III. 21.-29.	66	447	III. 22.-IV. 9.	154	34	34	"	X. 22.-26.	82	557	X. 23.-XI. 9.	168	30	
"	V. 30.-VI. 5.	69	473	V. 31.-VI. 17.	89	19	19	1893	II. 21.-25.	42	285	II. 21.-III. 6.	98	34	
"	XII. 6.-11.	63	430	XII. 6.-15.	70	16	16	"	IX. 30.-X. 8.	127	871	X. 3.-21.	116	13	
1888	III. 9.-15.	71	483	III. 9.-28.	238	49	49	1894	XI. 8.-13.	44	260	XI. 9.-27.	72	28	
"	III. 24.-29.	60	408	III. 24.-IV. 11.	223	55	55	1895	I. 13.-17.	46	316	I. 14.-31.	200	63	
"	VIII. 21.-23.	28	194	VIII. 22.-31.	24	13	13	"	III. 24.-30.	66	453	III. 25.-IV. 10.	216	48	
1889	II. 14.-16.	28	188	II. 15.-28.	91	49	49	"	V. 16.-22.	53	362	V. 20.-30.	50	14	
"	VI. 2.-4.	37	254	VI. 2.-12.	78	31	31	"	VI. 6.-8.	27	182	VI. 6.-16.	14	8	
"	VI. 12.-16.	66	450	VI. 13.-27.	155	34	34	"	XI. 9.-14.	92	624	XI. 10.-30.	223	36	
"	X. 8.-11.	54	365	X. 9.-24.	75	21	21	"	XII. 4.-8.	46	315	XII. 5.-19.	121	39	
"	X. 21.-24.	42	289	X. 21.-XI. 5.	68	24	24	"	XII. 24.-27.	31	211	XII. 25.-I. 8.	105	50	
1890	VIII. 4.-7.	39	267	VIII. 4.-12.	21	8	8	"	XII. 29.-I. 1.	33	222	XII. 30.-I. 11.	118	53	
"	X. 16.-20.	55	375	X. 18.-30.	50	14	14	1896	II. 28.-III. 10.	142	967	III. 1.-26.	524	54	
"	X. 25.-28.	41	279	X. 26.-XI. 8.	109	39	39	"	III. 25.-31.	36	244	III. 27.-IV. 6.	43	18	
"	XI. 21.-26.	60	408	XI. 23.-XII. 3.	107	26	26	"	VI. 9.-13.	36	242	VI. 10.-17.	12	5	
1891	III. 9.-12.	33	221	III. 9.-19.	58	26	26	"	IX. 18.-27.	76	520	IX. 18.-X. 10.	159	31	
"	V. 16.-23.	56	384	V. 20.-29.	47	12	12	"	X. 15.-23.	120	821	X. 15.-XI. 5.	242	30	
"	VI. 2.-10.	80	547	VI. 3.-20.	133	24	24	"	XII. 12.-16.	43	295	XII. 13.-28.	104	35	

25. Mittlere Regenhöhen in den Gebieten der oberen Mosel und der Meurthe und Anschwellungshöhen der Mosel zu Millery.

Beobachtet			Regenhöhe in Millimeter													Wasserstand zu Millery						Zustand des Bodens ○ ● *			
Jahr	Mon.	Tag	Col de Bussang	Cornimont	Bruyères	Hardalle	Saulcy	St. Dié	Provençères	Epinal	Baccarat	Lanévelle	Vézelize	Nancy	Σ	Mittel	Vor Beginn der Anschwellung			Hochstand			Höhe des Sickerwassers z. Zt. des Hochstandes	Anschwellungshöhe	
			Monat	Tag	cm	Tag	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm		cm	cm	
1886	I.	4.	3	2	1	—	—	—	—	—	10	6	—	—	—	22	8	I.	3.	98	5.	156	96	60	○
		5.	12	23	17	12	10	—	—	—	7	4	9	13	13	120									
	I.	26.	21	18	11	13	7	—	—	—	6	4	1	2	11	94	8	I.	25.	100	27.	333	93	240	●
		III.	2.	17	14	10	7	8	7	—	34	23	1	38	4	163			24	II.	26.	85	4.	342	77	265	○
	3.	53	96	35	47	33	—	—	—	2	—	30	—	23	319										
	VI.	21.	3	2	1	1	—	—	—	—	2	5	—	—	—	15	4	III.	21.	98	23.	111	96	15	○
		22.	9	11	15	6	3	—	—	—	3	1	—	4	3	54									
	VI.	6.	17	17	28	46	40	25	—	—	4	8	11	48	34	278	25	VI.	5.	78	7.	287	78	209	●
		26.	—	—	—	—	—	2	—	—	1	21	5	—	—	29			7	VI.	27.	139	30.	145	105	40	○
	X.	13.	16	22	14	—	11	11	—	—	20	2	—	—	7	103	12	X.			12.	90	18.	152	85	77	○
		14.	18	18	16	—	25	12	—	—	14	15	11	—	6	135									
	XI.	7.	11	1	—	1	—	26	—	—	27	19	15	8	—	108	19	XI.	6.	89	11.	212	85	127	○
8.		34	33	27	29	39	18	—	—	20	14	9	16	11	250										
XII.	8.	10	20	10	14	12	—	—	—	27	—	3	17	4	117	15	XII.	6.	117	10.	238	95	143	○	
	9.	17	50	27	38	23	—	—	—	—	—	4	1	12	172										
XII.	16.	17	23	11	14	15	—	—	—	33	8	—	29	4	154	22	XII.	15.	200	18.	405	122	283	○	
	17.	44	37	41	38	30	—	—	—	—	30	5	—	22	247										
1887	III.	24.	33	43	22	20	27	7	—	6	10	11	8	10	197	18	III.	21.	80	25.	276	76	200	●	
		IV.	14.	7	5	12	1	11	9	—	8	22	18	4	10			107	10	IV.	9.	98	16.	180	96	84	●
	VI.	3.	39	40	28	27	40	32	—	—	24	28	24	18	24	324	29	VI.			3.	160	5.	331	121	210	●
	VIII.	16.	7	8	3	—	7	—	—	—	18	—	2	7	3	55			12	VIII.	13.	50	18.	128	50	78	○
		17.	29	64	9	7	11	—	—	—	1	8	18	—	10	157									
	XI.	13.	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	6	XI.	12.	120	14.	133	110	23	○
		14.	10	10	3	1	3	—	—	—	16	12	20	13	9	97									
	XII.	8.	5	12	5	7	4	—	—	—	15	16	12	1	2	79	19	XII.	5.	141	11.	369	94	275	○
		9.	25	44	25	19	22	—	—	—	27	26	20	17	15	240									
	XII.	14.	8	22	3	1	4	—	—	—	16	9	1	5	2	71	11	XII.	15.	116	16.	239	110	139	○
		15.	32	40	23	—	16	—	—	—	5	6	3	3	8	136									
	1888	II.	8.	11	10	11	12	8	—	—	5	5	3	—	4	69	7	II.	5.	97	10.	127	90	37	○
9.			13	14	6	15	10	—	—	—	4	2	3	6	4	77									
III.		10.	28	68	14	18	11	16	—	—	18	24	2	15	12	226	21	III.	4.	84	12.	383	78	305	○ *
		11.	22	27	28	25	27	27	—	—	18	6	19	18	15	232									
III.		25.	15	27	7	7	6	—	—	—	23	14	5	7	8	119	19	III.	26.	177	29.	319	115	204	○
		26.	49	57	34	35	43	—	—	—	12	5	5	2	3	245									
VI.		8.	2	1	—	7	—	9	—	—	8	14	—	—	—	41	9	VI.	7.	112	11.	130	95	35	○
		9.	14	21	12	3	17	5	—	—	9	2	22	1	16	122									

Beobachtet			Regenhöhe in Millimeter													Wasserstand zu Millery						Zustand des Bodens ○ ● *			
Jahr	Mon.	Tag	Col de Bussang	Cominmont	Bruyères	Hardalle	Sauloy	St. Die	Provencières	Epinal	Baccarat	Laméville	Vézulise	Nancy	Σ	Mittel	Vor Beginn der Anschwellung		Hochstand		Höhen des Sicker- wassers z. Zt. des Hoch- standes		An- schwel- lungs- höhe		
																	Monat	Tag	cm	Tag				cm	cm
1888	VI.	14.	13	12	11	5	8	15	.	21	4	6	8	7	110	11	VI.	14.	130	18.	148	100	48	○	
		15.	14	19	34	16	28	10	.	—	10	3	—	1	135			VI.	26.	136	30.	150	100	50	○
	VIII.	21.	—	—	—	—	—	16	.	13	—	—	16	—	45	11	VI.	26.	136	30.	150	100	50	○	
		26.	8	15	15	25	17	—	.	1	19	25	6	31	162			VIII.	22.	130	24.	170	95	75	○
	IX.	30.	45	55	.	.	39	49	.	32	34	22	23	39	338	18	IX.	29.	118	3.	211	101	110	○	
		X.	1.	12	17	20	20	10	43	.	—	—	6	—	8										136
	XI.	9.	1	1	—	9	1	—	.	—	—	—	—	—	12	11	XI.	28.	146	1.	190	107	83	○	
		10.	12	11	20	7	10	6	.	22	18	24	13	25	168										XI.	28.	146	1.	190	107	83	○
	XII.	28.	—	—	—	—	—	3	.	18	—	16	13	—	50	13	XII.	24.	129	27.	160	103	57	○	
		29.	44	40	20	11	23	8	.	9	11	18	5	8	197										XII.	24.	129	27.	160	103	57	○
	1889	II.	25.	4	7	—	5	—	13	.	7	1	9	4	10	60	8	I.	31.	90	3.	203	88	115	○
			26.	17	26	13	—	9	4	.	12	5	—	7	3	96									
III.		1.	9	18	12	7	8	5	.	9	9	3	—	4	84	10	II.	14.	117	16.	292	102	190	○ *	
		2.	18	18	26	14	9	15	.	7	3	4	7	6	127										II.	14.	117	16.	292	102	190	○ *
IV.		14.	1	1	2	1	2	—	.	24	—	—	—	2	33	17	III.	21.	141	23.	229	115	114	● *	
		15.	28	42	45	40	42	4	.	5	18	3	21	24	272										III.	25.	177	27.	210	127	83	●
V.		19.	—	—	—	15	—	20	.	9	4	—	—	—	48	11	IV.	1.	170	4.	190	114	76	●	
		20.	7	12	21	24	11	15	.	21	15	5	12	11	154										IV.	1.	170	4.	190	114	76	●
VI.		22.	14	10	16	21	14	1	.	5	16	17	—	—	114	10	V.	10.	162	12.	190	122	68	○	
		26.	11	15	13	9	10	12	.	3	11	14	10	10	118										V.	10.	162	12.	190	122	68	○
VII.		3.	18	20	10	9	14	9	.	4	—	3	8	9	104	9	VI.	18.	146	20.	155	115	40	○	
		10.	4	3	—	2	2	7	.	14	—	—	14	1	47										VI.	18.	146	20.	155	115	40	○
VIII.	11.	16	15	20	28	18	8	.	5	—	16	3	20	149	11	VII.	1.	138	4.	245	105	140	○		
	18.	27	18	3	3	1	4	.	7	—	6	5	—	74										VII.	1.	138	4.	245	105	140	○
IX.	19.	6	6	7	16	18	12	.	1	10	4	15	6	101	8	VIII.	8.	164	10.	170	122	48	○		
	2.	—	—	—	—	—	—	.	11	—	—	—	—	11										VIII.	8.	164	10.	170	122	48	○
X.	3.	83	63	105	3	7	11	.	15	16	18	15	25	361	22	IX.	12.	168	16.	335	106	229	○		
	8.	6	14	—	—	—	8	.	14	—	—	19	4	65										IX.	12.	168	16.	335	106	229	○
XI.	9.	17	2	48	23	6	5	.	3	8	2	6	—	120	9	X.	29.	140	30.	180	122	66	●		
	13.	28	21	18	17	10	—	.	27	2	11	11	15	160										X.	29.	140	30.	180	122	66	●
XII.	14.	25	45	46	30	81	72	.	30	46	7	7	10	399	29	XI.	13.	80	15.	100	80	20	○		
	28.	23	36	8	20	15	4	.	10	6	23	—	3	148										XI.	13.	80	15.	100	80	20	○
XIII.	13.	5	18	9	—	10	13	.	11	6	8	2	—	82	13	XII.	17.	90	18.	97	90	7	○		
	14.	17	7	9	71	23	4	.	22	—	12	8	3	176										XII.	17.	90	18.	97	90	7	○
XIV.	17.	1	4	—	3	1	14	.	13	8	—	7	—	51	7	XIII.	26.	80	29.	100	80	20	○		
	18.	19	30	11	4	14	—	.	—	—	—	—	7	95										XIII.	26.	80	29.	100	80	20	○
XV.	27.	17	9	8	5	—	16	.	19	14	16	7	7	118	13	XIV.	26.	80	29.	100	80	20	○		
	28.	31	34	10	27	29	12	.	4	—	1	3	9	160										XIV.	26.	80	29.	100	80	20	○

Beobachtet			Regenhöhe in Millimeter													Wasserstand zu Millery						Zustand des Bodens												
Jahr	Mon.	Tag	Col de Bussang	Cornimont	Breyères	Hardalle	Saulcy	St. Dié	Provanchères	Épinal	Baccarat	Lunéville	Vézelize	Nancy	Mittel	Vor Beginn der Anschwellung		Hochstand		Höhen des Sickerwassers z. Zt. des Hochstandes	Anschwellungshöhe													
																Monat	Tag	cm	Tag				cm	cm	cm									
1889	X.	9.	6	24	16	10	3	11	.	36	1	22	.	14	143	28	X.	7.	76	11.	240	76	164	○ *										
		10.	15	70	48	52	49	43	.	19	32	4	.	17	349		X.	21.	178	24.	240	115	125	○ *										
	XII.	21.	18	15	8	6	6	5	.	20	20	19	.	15	132	20	XII.	10.	120	12.	228	105	123	●										
		22.	41	49	23	26	31	29	.	18	6	1	.	11	235		XII.	20.	126	24.	190	97	93	●										
		11.	9	26	12	6	6	7	.	7	9	10	8	10	110		10	I.	22.	120	24.	266	104	162	○ *									
1890	I.	22.	6	10	1	7	1	10	.	12	10	1	2	13	82	16	I.	22.	120	24.	266	104	162	○ *										
		23.	22	64	24	23	18	14	.	23	4	10	14	14	230																			
	III.	25.	15	22	4	1	1	6	.	12	2	3	7	6	79	7	III.	25.	97	27.	177	97	80	● *										
		IV.	19.	25	27	2	9	10	6	.	6	2	4	3	4										98	9	IV.	18.	67	21.	160	67	93	●
	V.	25.	16	30	16	9	16	11	.	6	5	7	5	8	129	12	V.	3.	142	4.	165	125	40	●										
		14.	19	25	29	3	24	8	.	1	26	22	6	8	171										16	V.	11.	145	14.	215	107	108	●	
		19.	18	3	36	12	4	4	.	30	—	—	—	12	119										11	V.	20.	140	22.	202	115	87	●	
		26.	2	2	—	1	—	23	.	12	5	1	3	4	53										12	V.	27.	130	30.	180	105	75	○	
		27.	18	19	75	15	32	1	.	—	—	2	6	1	169																			
	VI.	13.	27	42	14	11	.	1	.	14	5	4	2	12	132	13	VI.	14.	120	15.	190	112	78	●										
		28.	27	26	8	13	.	—	.	5	4	—	—	—	83										8	VI.	26.	117	29.	136	98	38	●	
	VII.	1.	15	17	6	—	.	7	.	26	12	12	8	9	112	17	VII.	30.	120	4.	150	95	55	○										
		2.	29	46	29	33	.	15	.	6	4	1	10	23	196																			
		4.	6	13	4	12	.	6	.	6	11	11	3	8	80										13	VII.	5.	145	6.	182	115	67	○	
		5.	20	29	23	8	.	15	.	18	11	14	8	12	158																			
	VIII.	11.	16	22	14	55	.	13	.	7	8	8	2	9	154	15	VIII.	10.	134	13.	197	107	90	●										
		13.	27	20	.	20	11	4	.	8	6	4	8	1	119										12	VIII.	12.	79	14.	140	79	61	●	
		19.	—	1	.	—	—	11	.	5	1	1	5	6	30										8	VIII.	20.	87	21.	110	85	25	○	
		20.	17	20	.	11	20	8	.	6	—	9	10	2	103																			
		28.	7	8	.	10	15	—	.	1	6	8	13	11	79										8	VIII.	25.	94	29.	115	92	23	●	
		X.	18.	26	16	16	30	.	21	.	10	6	3	3	3										134	19	X.	18.	78	20.	197	78	119	○
			19.	32	37	27	37	.	33	.	15	10	9	3	11										214									
	26.		29	43	38	13	.	30	.	29	21	8	8	13	232	23	X.	25.	150	28.	347	110	237	●										
XI.	5.	16	19	6	11	.	2	.	5	2	12	8	14	95	10	XI.	6.	206	8.	257	180	77	●											
	25.	38	53	21	36	.	10	.	4	21	16	12	14	225										23	XI.	23.	185	26.	360	140	220	●		
1891	I.	25.	11	11	7	2	.	5	3	1	2	—	—	4	46	4	I.	24.	85	26.	222	83	139	● *										
		III.	3.	4	7	—	4	.	10	10	8	5	2	—	1										51	5	III.	3.	77	4.	92	77	15	●
	III.	10.	9	23	16	11	.	9	4	23	5	2	5	2	109	17	III.	9.	86	12.	241	83	158	○										
		11.	41	40	34	23	.	19	28	11	15	3	7	16	237																			
		20.	8	13	8	14	.	3	8	—	5	—	—	2	61										5	III.	19.	97	21.	107	92	15	●	

Beobachtet			Regenhöhe in Millimeter													Wasserstand zu Millery						Zustand des Bodens ○ ● *				
Jahr	Mon.	Tag	Col de Bussang	Corminot	Breyères	Harballe	Saulcy	St. Die	Provencières	Eplinal	Bacourt	Lambéville	Vézelize	Nancy	Σ	Mittel	Vor Beginn der Anschwellung			Hochstand			Höhen Sicher- wässers z. Zt. des Hoch- standes	An- schwel- lungs- höhe		
																	Monat	Tag	cm	Tag	cm				cm	cm
1891	III.	30.	20	13	14	7	.	14	15	5	15	3	1	7	113	10	III.	27.	95	31.	167	92	75	●		
	IV.	6.	9	9	4	16	.	5	2	4	3	2	—	1	55	9	IV.	3.	113	9.	228	99	129	* ○		
		7.	24	33	2	3	.	9	8	11	8	4	1	12	115											
	V.	21.	1	—	—	1	.	12	—	26	—	3	—	5	48	15	V.	22.	100	23.	220	95	125	○		
		22.	28	38	57	19	.	12	19	7	27	5	12	8	232											
	VI.	2.	4	—	8	9	.	3	—	10	9	—	5	1	49	15	VI.	2.	79	5.	137	79	58	○		
		3.	58	43	61	1	.	40	40	10	—	—	—	—	253											
		9.	22	17	45	35	.	20	20	25	20	11	17	21	253		23	VI.	9.	140	11.	267	115	152	●	
		15.	—	—	—	—	.	—	—	—	—	—	—	—	—		—									
	VII.	16.	21	15	15	16	.	16	7	21	6	—	—	1	118	7	VI.	16.	114	18.	125	104	21	○		
		21.	6	5	—	1	.	16	4	6	—	—	—	—	38											
		22.	16	7	10	6	.	17	15	—	9	4	—	5	89		7	VI.	20.	96	23.	120	93	27	○	
		6.	6	2	—	6	10	1	2	12	6	—	—	5	44		13	VII.	7.	98	8.	150	98	52	○	
		7.	28	30	24	23	2	17	15	12	22	9	17	17	216											
		16.	—	—	—	1	24	25	—	15	1	—	—	—	66											
		17.	17	5	14	11	3	1	27	—	17	4	2	1	102			7	VII.	17.	78	18.	93	78	15	○
		27.	—	—	—	—	12	6	—	22	—	—	—	—	40											
	28.	19	38	26	8	12	9	12	6	4	13	—	4	145	9	VII.		28.	80	30.	90	80	10	○		
	1.	—	—	—	—	3	—	—	—	7	—	—	—	10												
	2.	1	8	—	6	9	13	3	20	10	—	25	18	113	7	X.		2.	69	3.	80	69	11	○		
	X.	7.	—	—	9	—	14	15	—	7	—	—	—	—	45	6	X.	8.	67	10.	82	67	15	○		
		8.	19	24	—	8	—	—	14	4	5	—	1	3	78											
		20.	—	—	—	—	4	—	—	3	—	—	—	—	7											
		21.	5	10	7	3	15	12	5	18	5	—	57	41	178		10	X.	21.	83	22.	146	83	63	○	
XI.	12.	27	33	25	24	—	12	19	8	15	—	—	3	166	15	XI.	10.	63	14.	187	63	124	●			
	21.	—	—	—	—	21	3	—	13	15	—	—	3	55	12	XI.	21.	110	23.	198	100	98	○			
	22.	26	22	21	19	2	18	22	9	5	—	—	16	160												
XII.	29.	16	13	24	7	17	13	11	16	12	—	10	7	146	22	XII.	28.	90	I. 1.	382	88	294	○			
	30.	49	51	26	31	19	25	29	16	20	—	16	15	294												
1892	I.	24.	15	13	7	5	1	7	14	1	4	—	—	2	69	6	I.	23.	92	25.	226	92	134	● *		
	29.	5	19	—	3	11	9	13	8	7	2	—	1	78	6	I.	28.	150	30.	190	125	65	●			
II.	8.	19	18	—	12	12	10	20	10	12	—	—	4	117	10	II.	5.	164	10.	287	100	187	●			
	29.	9	5	4	2	4	7	7	5	5	1	—	4	53	4	II.	29.	154	III. 2.	170	120	50	●			
III.	16.	5	15	13	2	7	10	7	12	3	3	5	8	90	7	III.	15.	97	18.	130	90	40	●			
	28.	3	1	18	—	15	6	4	20	11	13	5	2	98	12	III.	27.	98	30.	184	93	91	○			
	29.	5	20	10	24	10	19	20	14	17	10	3	6	178												
IV.	30.	—	—	—	4	3	—	—	1	—	—	—	—	8	6	V.	2.	80	3.	90	80	10	○			
V.	1.	13	10	3	10	2	10	13	10	12	12	4	3	102												

Beobachtet			Regenhöhe in Millimeter													Wasserstand zu Millery						Zustand des Bodens		
Jahr	Mon.	Tag	Col de Bussang	Corminont	Breyères	Hardalle	Saulcy	St. Dié	Provençères	Epinal	Baccarat	Lanéville	Vézélie	Nancy	Σ	Mittel	Vor Beginn der Anschwellung			Hochstand			Höheres Sicker- wasser z. Zt. des Hoch- standes	An- schwel- lungs- höhe
																	Monat	Tag	cm	Tag	cm			
1892	V.	4.	2	2	—	—	24	29	2	4	10	7	1	1	82	8	V.	5.	85	6.	125	85	40	○
		5.	15	10	13	38	9	4	19	7	5	3	—	1	124									
	VI.	14.	1	7	9	5	0	7	7	8	—	—	3	—	53	6	VI.	15.	70	16.	89	70	19	○
		15.	7	1	—	1	1	—	2	—	6	18	11	21	68									
		23.	8	3	9	3	6	8	7	12	4	—	4	1	65									
		24.	12	20	—	19	—	—	7	—	10	10	7	10	95									
	VII.	13.	8	13	6	6	3	3	9	5	6	7	6	11	83	10	VII.	15.	77	18.	85	77	8	○
		14.	21	19	15	8	16	17	5	19	14	6	5	3	148									
		18.	31	27	12	26	12	26	27	19	3	20	12	9	224									
		19.	11	23	20	20	16	11	6	18	20	3	7	—	155									
		31.	4	1	—	35	1	13	2	2	8	—	9	13	88									
	VIII.	1.	—	2	2	28	6	14	8	20	16	25	—	24	145	10	VIII.	2.	70	4.	84	70	14	○
		12.	25	16	25	16	25	12	6	26	7	10	4	3	175									
	X.	13.	28	33	14	30	6	16	23	20	19	11	2	15	215	17	X.	11.	75	15.	216	71	145	○
		16.	—	—	5	—	6	8	—	5	—	—	—	—	24									
		17.	15	16	8	6	12	3	14	9	5	2	3	4	97									
		25.	18	17	57	8	39	26	14	36	9	12	14	9	259									
		26.	57	103	—	62	—	10	45	20	51	49	32	66	495									
	XII.	2.	5	12	11	8	5	17	11	11	14	4	—	10	108	9	XII.	1.	86	5.	177	86	91	●
		12.	22	23	13	27	22	30	9	21	12	2	—	4	185									
1893	I.	22.	10	12	.	12	6	6	—	—	4	3	—	2	55	13	I.	21.	80	25.	240	80	160	○
		23.	11	25	.	9	22	26	25	38	9	13	9	7	194									
	II.	2.	12	13	.	12	16	16	16	14	10	5	4	8	126	13	II.	30.	120	II. 4.	290	93	197	○
		3.	39	37	.	29	—	—	33	—	—	6	3	7	154									
		11.	9	17	.	7	12	6	11	37	8	1	17	1	126									
		12.	15	24	.	9	6	7	10	8	19	15	5	15	133									
		21.	4	8	.	3	9	4	2	27	1	3	3	—	64									
	III.	22.	22	36	.	28	9	6	5	10	25	15	19	24	199	14	III.	21.	142	23.	295	115	180	○
		1.	6	5	.	3	5	6	1	10	5	—	—	2	43									
	VI.	15.	7	6	.	5	10	3	9	9	—	—	—	—	49	5	VI.	14.	109	16.	140	99	41	○
		16.	8	14	.	11	2	3	8	3	1	2	—	—	52									
		22.	3	6	6	3	4	—	16	—	—	—	—	—	38									
		23.	5	8	18	2	15	12	4	24	6	16	16	17	143									
VII.	26.	2	13	9	8	11	13	1	7	3	2	5	1	75	6	VII.	27.	61	29.	70	61	11	○	
	27.	10	10	—	3	—	—	21	—	12	9	—	14	79										
	17.	18	31	8	14	6	7	—	—	7	—	10	6	107										
	21.	—	—	18	—	12	17	—	9	—	—	7	—	63										
	22.	15	34	4	8	3	3	20	—	5	22	7	7	128										
VIII.	30.	5	8	12	—	10	15	—	9	5	7	6	—	77	10	VIII.	30.	56	3.	77	56	21	○	
	31.	13	15	14	18	8	5	13	6	12	14	6	13	137										

Beobachtet			Regenhöhe in Millimeter													Wasserstand zu Millery					Zustand des Bodens				
Jahr	Mon.	Tag	Col de Bassang	Corminont	Bruyères	Hardalle	Saulley	St. Die	Provanchères	Epinal	Baccarat	Laméville	Vézelize	Nancy	Σ	Mittel	Vor Beginn der Anschwellung		Hochstand			Höbdes Sicker- wassers z. Zt. des Hoch- standes	An- schwel- lungs- höhe		
																	Monat	Tag	cm	Tag				cm	cm
1893	VIII.	4.	—	—	.	—	23	21	—	22	4	—	—	—	70	9	VIII.	4.	68	6.	78	68	10	○	
		5.	21	17	.	19	3	—	23	—	13	—	20	116	VIII.		5.	—	—	—	—	—	—	—	—
	X.	6.	30	32	.	10	36	37	24	60	39	23	15	12	318	29	X.	3.	54	8.	345	54	291	●	
		18.	16	21	.	12	4	2	5	—	3	5	—	14	82		7	XI.	18.	95	21.	130	92	38	●
	XI.	3.	35	32	.	19	5	1	4	5	1	22	15	18	157	14	X.	28.	66	XI. 4.	196	66	130	●	
		27.	20	19	.	2	—	—	8	—	9	7	1	9	85		8	XI.	27.	95	28.	151	95	50	●
	XII.	21.	12	19	.	8	23	2	4	8	2	6	8	—	26	10	XII.	20.	95	22.	180	94	85	● *	
		25.	11	11	.	5	7	5	—	3	8	5	2	4	77		10								
	1894	I.	17.	1	—	11	—	2	—	—	7	4	1	1	—	37		7	I.	16.	76	20.	140	76	64
			18.	14	38	18	6	7	6	2	11	6	2	—	—	110	I.		17.	—	—	—	—	—	—
		II.	3.	6	8	12	—	6	10	5	—	5	1	1	2	56	6	I.	31.	95	II. 5.	180	90	90	○
			4.	15	22	—	15	—	—	13	—	4	—	—	9	78		II.	9.	118	14.	206	103	103	●
II.		11.	5	16	9	3	—	3	2	1	8	9	6	6	68	6	II.	9.	118	14.	206	103	103	●	
		25.	11	11	16	5	7	5	—	3	8	5	2	4	77		10	II.	24.	90	28.	190	87	103	○
III.		6.	—	—	8	1	6	17	—	14	—	—	—	—	46	9		III.	5.	94	8.	167	89	78	○
		7.	21	22	—	9	2	—	18	1	12	11	11	23	133		III.	5.	94	8.	167	89	78	○	
V.		3.	15	13	17	24	3	4	12	2	12	2	2	4	110	9	V.	2.	77	4.	115	77	38	●	
		20.	—	1	—	11	10	—	5	—	—	—	—	1	28		6	V.	22.	70	23.	85	70	15	○
VI.		7.	1	3	10	5	8	—	7	.	2	4	10	9	59	9		VI.	7.	31	9.	54	31	23	○
		8.	19	26	11	16	—	—	10	.	16	13	7	5	123		VI.	7.	31	9.	54	31	23	○	
VI.	18.	1	4	1	—	17	4	—	7	—	—	1	—	28	11	VI.	18.	50	22.	76	50	26	○		
	19.	24	28	20	25	4	24	21	.	9	10	7	9	180		VI.	18.	50	22.	76	50	26	○		
VII.	13.	2	2	—	6	17	—	8	—	—	—	—	—	35	10	VII.	12.	60	17.	92	60	32	○		
	14.	20	25	18	24	3	23	20	12	8	9	3	3	168		VII.	12.	60	17.	92	60	32	○		
X.	4.	1	—	2	.	17	19	.	12	—	—	6	—	57	7	X.	4.	70	8.	80	70	10	○		
	5.	12	10	14	.	3	3	.	6	13	4	3	8	76		X.	4.	70	8.	80	70	10	○		
X.	19.	21	29	21	.	17	22	.	12	12	5	11	7	157	16	X.	19.	75	22.	185	75	110	○		
	20.	34	40	15	.	12	14	.	18	3	4	6	8	154		X.	19.	75	22.	185	75	110	○		
X.	26.	20	23	23	.	11	30	.	—	16	8	9	6	146	15	X.	26.	97	27.	235	97	138	●		
	26.	20	23	23	.	11	30	.	—	16	8	9	6	146		X.	26.	97	27.	235	97	138	●		
XI.	11.	37	49	29	27	3	—	26	14	27	16	—	1	229	19	XI.	9.	83	12.	250	83	167	●		
	15.	—	—	—	34	37	—	21	—	—	—	—	—	92		17	XI.	15.	106	17.	231	96	135	○	
XI.	16.	35	41	36	4	6	38	31	9	20	19	9	8	256	XI.		15.	106	17.	231	96	135	○		
	16.	42	42	36	51	4	.	30	4	6	15	25	9	264	24	I.	14.	89	17.	510	89	421	●		
I.	21.	17	7	4	11	22	.	2	40	24	8	9	1	145	17	I.	21.	140	23.	401	110	291	○		
	22.	39	36	45	36	1	.	29	5	—	15	15	4	219		I.	21.	140	23.	401	110	291	○		
III.	10.	8	5	5	5	6	.	4	9	2	4	3	2	53	5	III.	9.	76	13.	276	76	200	● *		
	20.	3	8	5	9	11	.	6	10	6	2	—	1	71		10	III.	19.	103	23.	186	93	93	○	
III.	20.	3	8	5	9	11	.	6	10	6	2	—	1	71	10		III.	19.	103	23.	186	93	93	○	
	21.	26	20	25	16	2	.	22	—	2	8	—	1	122		III.	19.	103	23.	186	93	93	○		

Beobachtet			Regenhöhe in Millimeter													Wasserstand zu Millery						Zustand des Bodens											
			Col de Bussang	Corminont	Bruyères	Hardalle	Sauby	St. Die	Provanchères	Epinal	Baccarat	Lansleville	Vézelize	Nancy	Σ	Mittel	Vor Beginn der Anschwellung		Hochstand		Höhen-Sicker-wassers z. Zi. des Hochstandes		Anschwellungshöhe										
Monat	Tag	cm															Tag	cm	cm	cm		*											
1895	III.	26.	31	25	23	18	8	.	24	7	15	24	10	3	188	17	III.	25.	155	27.	313	123	190	●									
		28.	30	66	23	23	9	.	15	10	13	15	12	3	219	20	III.	28.	299	30.	427	165	262	●									
	IV.	23.	4	3	2	—	9	4	1	.	1	1	4	1	30	9	IV.	24.	94	26.	157	90	67	○									
		24.	31	27	8	8	10	10	6	.	18	5	—	2	125																		
	V.	18.	2	4	4	9	7	3	6	—	5	—	4	—	44	15	V.	20.	75	22.	179	75	104	○									
		19.	11	5	15	41	42	15	8	44	2	15	7	8	243																		
	VI.	11.	1	7	4	6	9	9	13	16	12	17	2	2	98	8	VI.	12.	96	13.	130	96	34	●									
		19.	3	4	2	—	15	—	3	17	13	10	6	8	81	9	VI.	20.	85	21.	100	85	15	○									
		20.	23	17	13	—	1	—	23	3	5	25	—	9	119																		
	VII.	30.	—	3	—	1	—	—	1	—	—	11	4	5	25	7	VI.	30.	70	VII.2.	86	70	16	○									
		1.	—	18	—	—	22	18	—	28	7	3	5	1	102																		
	VIII.	5.	7	8	.	3	5	6	3	9	—	9	3	12	65	8	VIII.	5.	63	8.	85	63	22	○									
		6.	32	28	.	16	—	4	3	3	—	7	2	2	97																		
	X.	6.	—	4	—	—	11	—	—	—	—	—	1	—	16	6	X.	6.	60	8.	70	60	10	○									
		7.	11	16	16	—	4	8	8	12	6	14	3	8	106																		
		16.	8	6	6	—	6	4	6	—	1	6	—	2	45																		
	XI.	17.	11	14	6	10	—	—	17	—	8	2	—	1	69	5	X.	18.	60	19.	69	60	9	○									
		12.	22	32	37	19	41	25	19	53	16	10	5	5	284																		
	XII.	13.	59	159	60	95	11	38	44	29	37	52	8	35	627	43	XI.	9.	88	14.	505	88	417	○									
		23.	14	14	9	3	7	—	12	18	12	19	—	18	126																		
		6.	12	61	33	18	31	13	18	23	12	12	6	7	246																		
	XII.	7.	30	77	36	35	1	27	42	4	12	15	5	7	291	23	XII.	4.	113	8.	458	93	365	○									
		12.	—	39	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	48																		
		13.	15	8	18	20	3	10	10	23	17	26	8	25	183																		
25.		14	15	16	15	21	26	9	22	11	1	4	10	164																			
26.		43	35	27	26	2	—	32	4	18	30	3	10	230																			
30.		11	7	4	8	23	—	3	24	17	9	3	3	112																			
31.		45	54	36	32	10	—	34	7	4	18	5	5	250																			
1896		II.	29.	6	3	15	21	16	10	9	15	15	2	1	114										15	II.	29.	67	III.3.	198	67	131	○
III.		1.	38	38	23	—	14	10	36	14	10	3	2	8	206																		
3.		7	24	6	8	13	19	4	—	4	4	2	—	91																			
4.	21	37	13	28	8	—	8	22	8	8	12	13	178																				
7.	13	32	16	10	45	3	8	26	32	7	8	1	201																				
8.	67	32	51	58	29	32	77	17	15	19	5	7	457																				
26.	5	4	2	6	13	—	—	14	11	—	5	1	61																				
27.	17	29	19	4	4	15	25	1	16	8	7	7	142																				
III.	27.	100	29.	160	95	65	○																										

Beobachtet			Regenhöhe in Millimeter													Wasserstand zu Millery						Zustand des Bodens ○ ● *																	
Jahr	Mon.	Tag	Col de Bussang	Cominont	Broyères	Hardalle	Saully	St. Dié	Provanchères	Épinal	Baccarat	Lautéville	Vézouise	Nancy	Σ	Mittel	Vor Beginn der Anschwellung			Hochstand			Höheres Sicker- wassers z. Zt. des Hoch- standes	An- schwel- lungshö- hen															
																	Monat	Tag	cm	Tag	cm				cm	cm													
1896	IV.	12.	8	14	.	14	8	7	.	8	5	7	—	2	73	7	IV.	13.	112	15.	146	100	46	○															
		13.	5	10	.	10	4	—	.	6	13	8	4	6	76			IV.	30.	87	V. 1.	105	85	20	○														
	VII.	29.	5	4	.	—	10	—	.	9	9	7	4	2	50	6	VII.	3.	63	6.	100	63	37	○															
		30.	14	11	.	20	—	14	.	5	1	6	—	1	72			VII.	29.	77	31.	105	77	28	○														
	IX.	2.	21	13	10	12	17	—	17	11	8	22	2	3	136	13	IX.	17.	85	21.	110	84	26	○															
		3.	22	12	17	19	13	24	19	4	16	10	7	4	167			IX.	25.	141	27.	295	113	182	●														
	X.	4.	14	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	2	—	25	6	X.	6.	100	7.	115	96	19	○														
		5.	2	18	15	—	4	9	—	11	9	10	5	10	93	X.			15.	94	18.	410	90	320	●														
	XI.	16.	66	40	33	28	12	11	27	41	30	29	24	18	359	30	XI.	9.	125	10.	150	120	30	● *															
		19.	36	23	13	17	32	20	12	34	8	7	11	9	222	19		XI.	14.	110	17.	164	95	69	●														
	XII.	7.	.	8	5	15	9	3	5	12	6	10	2	7	82	8	XII.	6.	120	9.	165	100	65	○															
		8.	.	35	13	15	—	3	7	—	—	4	4	4	85			XII.	12.	93	16.	334	90	244	○														
1897	II.	1.	.	5	.	.	36	.	1	16	—	—	—	—	58	22	II.	2.	95	4.	453	95	358	○															
		2.	.	80	.	.	18	.	46	19	16	1	.	19	199			IX.	5.	135	8.	405	120	285	●														
1899	I.	7.	.	49	.	.	1	.	36	2	45	34	.	32	199	28	I.	11.	116	16.	375	90	285	○															
		13.	.	17	.	.	30	.	13	18	12	8	.	8	106	20		VII.	1.	75	7.	305	75	230	○														
VII.	14.	.	89	.	.	6	.	33	2	18	13	.	2	163	29		VII.		5.	56													
	4.	.	34	.	.	40	.	18	32	10	8	.	13	155		I.		16.	100	19.	415	95	320	○															
1900	I.	5.	.	56	.	.	3	.	62	3	36	36	.	34	230	17	I.	17.	25 ¹⁾															
		16.	13 ¹⁾	.	.	.	12	.	7	21	4	—	.	9	66			II.	12.	107	15.	380	100	280	○														
II.	13.	31 ²⁾	.	.	.	15	.	13	18	8	20	.	12	117	17	II.	5.	21 ¹⁾	56	.	.	—	.	46	40	23	21	.	28	235	23	XII.	5.	90	7.	465	90	375	○
	14.	21 ²⁾	.	.	.	9	.	24	12	18	16	.	17	117			XII.	6.	36 ¹⁾	76	.	.	—	.	60	10	26	16	.	20			244						

An Stelle von Col de Bussang ist 1) Brouvelières oder 2) Saulxures gesetzt.

26. Mittlere Regenhöhen im Gebiete der Sauer und Anschwellungshöhen der Sauer zu Bollendorf.

Beobachtet			Regenhöhe in Millimeter								Wasserstand zu Bollendorf						Zustand des Bodens		
			Arlon	Bastogne	Luxemburg	Bitburg	Schnellhaus	Trier	N	Mittel	Vor Beginn der Anschwellung			Hochstand		Höhe des Sickerwassers z. Zt. des Hochstandes		Anschwellungshöhe	
Monat	Tag	cm									Tag	cm	cm	cm					
Jahr	Monat	Tag																	
1888	III.	10.	33	10	19	5	.	15	82	16	III.	6.	18	11.	290	15	275	●	
	III.	29.	11	6	—	28	.	9	54	11	III.	23.	76	29.	214	44	170	●	
1890	I.	24.	10	6	Arlon 10	18	26	12	82	14	I.	19.	70	24.	360	45	315	●	
	I.	28.	9	—	9	7	15	5	45	9	I.	27.	154	29.	184	94	90	●	
	XI.	23.	7	7	7	13	22	14	70	12	XI.	22.	58	25.	220	45	175	●	
1893	I.	31.	1	—	1	—	—	—	2	15	I.	27.	50	II. 1.	270	50	220	○	
	II.	1.	30	1	30	22	29	19	131										
	II.	10.	16	14	16	12	15	9	82	14	II.	9.	68	12.	240	50	190	●	
1895	XII.	6.	14	54	14	10	35	9	136	22	XII.	5.	70	7.	310	55	255	●	
	XII.	13.	19	13	19	17	22	16	106	18	XII.	13.	200	15.	270	85	185	●	
1896	X.	16.	20	9	20	8	12	17	86	20	X.	14.	50	17.	230	40	190	○	
		17.	26	18	26	22	15	24	131										
	X.	28.	5	6	5	4	6	3	29	21	X.	27.	100	29.	260	70	190	○	
	29.	34	36	34	25	26	18	173											
1897	II.	2.	4	35	4	14	13	12	82	14	II.	1.	20	3.	290	15	275	●	
		6.	12	6	12	10	12	8	60	10	II.	5.	140	7.	220	95	125	●	
1899	I.	1.	1	6	1	4	5	1	18	13	I.	1.	40	3.	180	40	140	○	
		2.	22	12	22	16	12	9	93										
		12.	3	6	3	6	3	4	25	12	I.	11.	35	14.	220	35	185	○	
		13.	18	21	18	4	21	12	94										

27. Mittlere Regenhöhen in den Gebieten der oberen Saar und der Blies und Anschwellungshöhen der Saar zu Saargemünd.

Beobachtet			Regenhöhe in Millimeter								Wasserstand zu Saargemünd						Zustand des Bodens		
			Karlstal	Mittersheim	Neunath	Zweibrücken	Eplemcoos	Kaiserslautern	Saargemünd	Grube V. d. Heydt	N	Mittel	Vor Beginn der Anschwellung ^{*)}			Hochstand		Anschwellungshöhe	
Monat	Tag	cm											Tag	cm	cm				
Jahr	Monat	Tag																	
1886	I.	25.	3	9	14	22	.	9	.	.	57	11	I.	24.	233	27.	373	140	●
	III.	1.	2	—	1	—	.	—	.	.	3	15	III.	2.	232	3.	420	188	○
			2.	36	35	5	25	.	14	.	.									115
	XII.	16.	30	23	20	14	.	11	.	.	98	19	XII.	12.	248	17.	367	119	●
1887	III.	23.	5	16	22	13	.	12	.	.	68	14	III.	22.	235	24.	365	130	●
	VI.	3.	60	31	11	25	.	27	.	.	154	31	VI.	1.	239	5.	469	230	●

^{*)} Höhe des gestauten Wasserspiegels der Saar.

Beobachtet			Regenhöhe in Millimeter										Wasserstand zu Saargemünd						Zustand des Bodens
Jahr	Monat	Tag	Karlsbad	Mittersheim	Neumath	Zweibrücken	Erlensbos	Kaiserslautern	Saargemünd	Grube V. d. Heydt	Σ	Mittel	Vor Beginn der Anschwellung			Hochstand		Anschwellungshöhe	○ ● *
													Monat	Tag	cm	Tag	cm		
1887	XI.	13.	8	3	10	—	—	—	—	—	21	14	XI.	14.	217	15.	252	35	○
		14.	—	17	23	44	—	29	—	6	119			15.	252	35			
	XII.	8.	20	22	11	3	—	2	—	—	58	17	XII.	8.	226	10.	321	95	○
		9.	32	21	14	22	—	10	—	—	99			10.	321	95			
1888	III.	10.	22	15	18	19	—	13	—	11	98	16	III.	8.	224	11.	414	190	●
		27.	0	12	13	20	—	18	—	9	81	13	III.	25.	246	28.	348	102	●
	VI.	24.	—	—	—	5	—	30	—	6	41	10	VI.	22.	224	27.	236	12	○
		25.	39	11	15	2	—	5	—	—	72			27.	236	12			
	VII.	30.	26	13	15	6	—	3	—	—	63	10	VII.	30.	240	31.	262	22	●
		X.	1.	4	5	7	—	—	—	—	16	16	IX.	29.	222	X. 3.	308	70	○
2.	16	20	15	26	—	35	—	22	134	3.	308			70					
		8.	8	—	—	—	—	—	—	—	8	13	X.	9.	231	11.	285	54	○
		9.	24	23	13	11	—	14	—	25	110			11.	285	54			
	XI.	2.	14	31	13	—	—	—	—	1	59	13	XI.	3.	227	4.	271	44	○
		3.	12	9	9	23	—	18	—	18	89			4.	271	44			
1889	II.	1.	16	5	5	7	—	1	—	6	40	7	I.	30.	219	II. 2.	289	70	● *
		19.	13	5	5	1	—	—	—	—	29	5	II.	14.	231	21.	330	99	● *
	III.	11.	2	16	12	12	—	10	—	4	56	9	III.	11.	256	12.	315	59	●
		IV.	11.	9	19	23	—	—	—	15	66	11	IV.	11.	238	12.	292	54	●
	V.	9.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	V.	10.	224	11.	255	31	○
		10.	31	31	5	12	—	11	—	—	90			11.	255	31			
	VI.	13.	44	15	16	13	—	4	—	19	111	21	VI.	13.	219	17.	303	84	○
		14.	23	12	2	20	—	39	—	32	128			17.	303	84			
	X.	21.	13	16	14	7	—	5	—	6	61	10	X.	21.	220	23.	257	37	●
		XII.	11.	8	—	—	25	—	22	—	4	59	10	XII.	10.	215	12.	325	10
		22.	20	13	5	7	—	3	—	8	56	10	XII.	22.	221	24.	297	76	●
		I.	22.	13	11	12	9	—	12	—	2	59	16	I.	19.	229	24.	428	199
23.	4	3	10	37	—	37	—	22	113	24.	428	199							
	III.	18.	8	14	20	—	—	1	—	16	59	12	III.	17.	225	20.	339	114	○
		19.	—	2	8	32	—	11	—	28	81			20.	339	114			
	IV.	24.	9	8	5	11	—	4	—	9	46	8	IV.	24.	229	26.	267	38	○
		25.	11	4	2	9	—	13	—	11	50			26.	267	38			
	V.	13.	34	25	15	11	—	11	—	13	109	12	V.	13.	229	14.	283	54	●
		XI.	23.	74	6	20	25	—	10	—	8	143	24	XI.	23.	250	25.	380	130
1891	III.	9.	5	1	1	1	—	3	—	3	14	8	III.	9.	230	11.	273	43	○
		10.	22	10	12	9	—	8	—	12	73			11.	273	43			
	IV.	6.	11	13	20	9	—	7	—	15	75	13	IV.	3.	230	8.	308	78	●

Beobachtet			Regenhöhe in Millimeter										Wasserstand zu Saargemünd						Zustand des Bodens	
Jahr	Monat	Tag	Karlsruh	Mittersheim	Neumath	Zweibrücken	Erlenmoos	Kaiserslautern	Saargemünd	Grube V. d. Heydt	Σ	Mittel	Vor Beginn der Anschwellung			Hochstand		Anschwellungshöhe	○ ● ✖	
													Monat	Tag	cm	Tag	cm			cm
1891	V.	9.	8	10	—	2	.	1	.	—	21	12	V.	10.	225	11.	264	39	○	
		10.	11	5	14	8	.	13	.	39	90			V.	21.	228	23.	252		24
			20.	1	2	5	4	.	2	.	11	25	11	V.	21.	228	23.	252	24	○
			21.	24	13	15	12	.	15	.	6	85								
	VI.	8.	19	18	17	7	.	4	.	27	92	19	VI.	8.	230	11.	275	45	○	
		9.	25	23	9	21	.	35	.	12	125									
	VII.	6.	22	16	26	1	.	3	.	—	68	9	VII.	7.	225	8.	242	17	○	
		7.	1	—	—	18	.	14	.	16	49									
	VIII.	18.	29	14	25	—	.	—	.	—	68	13	VIII.	18.	211	20.	235	24	○	
		19.	—	14	9	27	.	23	.	12	85									
	X.	20.	5	17	4	—	.	—	.	22	48	18	X.	20.	216	22.	265	49	○	
		21.	12	9	25	49	.	36	.	9	140									
XI.	20.	—	7	10	—	.	—	.	—	19	10	XI.	21.	224	22.	265	41	○		
	21.	22	12	12	12	.	11	.	7	76										
XII.	13.	19	13	18	12	18	10	.	—	90	13	XII.	11.	231	15.	295	64	●		
XII.	30.	26	11.	9	18	23	14	.	8	109	16	XII.	28.	226	31.	394	168	●		
1892	I.	31.	8	2	4	20	4	9	12	13	72	9	I.	23.	225	II. 1.	330	105	●	
	III.	16.	11	3	3	12	—	5	4	4	42	6	III.	16.	234	17.	259	25	●	
	X.	25.	4	88	43	48	68	34	1	1	287	36	X.	23.	217	26.	463	246	●	
	XII.	12.	29	15	3	11	—	4	5	5	72	10	XII.	12.	219	13.	334	115	●	
1893	I.	22.	5	9	5	—	7	3	3	2	34	8	I.	24.	215	26.	419	204	○ ✖	
		23.	37	4	—	9	3	9	9	8	79									
	I.	31.	5	8	9	1	10	1	—	—	34	10	I.	24.	215	II. 1.	311	96	○	
		II.	1.	5	4	7	21	10	18	15	18									98
	II.	10.	16	3	8	14	16	15	7	7	86	11	II.	8.	229	12.	378	149	○	
		11.	5	15	9	16	14	3	6	4	72									
			21.	17	13	5	6	17	4	1	12	75	6	II.	21.	246	23.	289	43	○
			22.	8	1	2	5	1	8	12	2	39								
	III.	1.	5	9	7	1	.	2	6	5	35	6	III.	1.	260	2.	285	25	○	
		2.	6	—	4	9	.	6	3	13	41									
	XI.	1.	1	1	5	—	.	—	1	1	9	12	XI.	2.	222	3.	270	48	○	
		2.	43	20	18	16	.	9	20	24	150									
		16.	—	—	—	1	.	1	—	2	8	XI.	16.	223	10.	243	20	○		
		17.	21	13	9	8	.	5	15	12									83	
XII.	13.	17	14	13	10	.	6	12	11	83	12	XII.	11.	223	15.	296	73	●		
	20.	8	4	5	10	.	13	5	5	50	7	XII.	20.	230	22.	255	25	●		
1894	I.	18.	4	5	4	10	.	10	3	3	39	5	I.	17.	223	21.	262	39	●	
		II.	25.	14	5	8	2	.	2	8	6	45	7	II.	24.	229	27.	312	83	○
26.	8	5	14	13	.	5	4	4	53											

Beobachtet			Regenhöhe in Millimeter										Wasserstand zu Saargemünd						Zustand des Bodens	
Jahr	Monat	Tag	Karlsbad	Mittersheim	Neumath	Zweibrücken	Erlenmoos	Kaiserslautern	Saargemünd	Grube V. d. Heydt	Σ	Mittel	Vor Beginn der Anschwellung			Hochstand		Anschwellungshöhe	○ ● *	
													Monat	Tag	cm	Tag	cm			cm
1894	III.	6.	4	11	5	8	.	5	2	8	43	6	III.	6.	244	7.	285	41	●	
		10.	1	1	5	7	.	5	5	4	28	4	III.	10.	245	11.	253	8	●	
	XI.	26.	13	11	8	14	.	4	15	17	82	13	IX.	24.	218	28.	256	38	○	
		27.	15	9	10	24	.	23	9	4	94									
	X.	19.	8	7	10	5	.	6	5	1	42	8	X.	19.	221	21.	247	26	○	
		20.	7	8	3	10	.	8	11	12	59									
			24.	19	7	10	6	.	5	7	6	60	9	X.	23.	229	26.	263	34	○
			25.	15	8	9	8	.	7	8	5	60								
		XI.	9.	6	2	3	—	.	2	.	1	14	8	XI.	10.	228	12.	258	30	○
			10.	29	12	13	4	.	4	6	8	76								
			15.	33	19	20	3	.	4	15	14	108	15	XI.	15.	229	17.	293	64	●
1895	I.	15.	12	28	8	7	26	4	14	11	110	14	I.	14.	220	17.	443	223	● *	
		21.	25	10	2	11	10	10	9	8	85	11	I.	14.	220	22.	349	129	●	
	III.	24.	18	13	17	5	21	1	19	9	103	12	III.	25.	250	26.	349	99	○	
		25.	23	22	19	18	23	9	6	16	136									
	V.	25.	4	23	13	2	.	3	7	10	62	9	V.	25.	225	27.	251	26	●	
	XI.	11.	12	.	16	1	14	1	22	3	69	31	XI.	10.	226	13.	392	166	○	
		12.	70	.	35	49	45	38	35	10	289									
			22.	11	.	5	—	.	—	5	6	27	9	XI.	23.	221	24.	256	35	○
			23.	6	.	4	19	.	9	13	17	68								
	XII.	5.	30	.	20	15	34	7	13	4	123	24	XII.	4.	230	7.	423	192	○	
		6.	25	.	11	51	28	37	17	27	196									
XII.	24.	11	.	3	—	2	—	7	8	31	9	XII.	24.	234	27.	284	50	○		
	25.	33	.	2	12	1	9	14	7	78										
		29.	6	.	—	2	7	1	3	2	21	11	XII.	30.	236	I. 1.	382	146	○	
		30.	33	.	8	10	13	9	18	12	103									
1896	II.	29.	—	.	8	4	6	3	8	8	37	10	II.	29.	220	III. 3.	277	57	○	
	III.	1.	24	.	14	6	11	2	12	14	83	18	II.	29.	220	III. 9.	405	185	●	
		7.	51	.	15	16	13	10	14	4	123									
	IV.	11.	7	.	7	3	.	4	6	6	33	9	IV.	12.	237	15.	270	33	○	
		12.	25	.	6	5	.	7	7	10	60									
	VI.	24.	—	.	—	—	.	—	—	—	—	26	VI.	25.	216	26.	247	31	○	
		25.	40	.	37	33	.	34	57	32	233									
	IX.	24.	3	.	8	—	.	—	1	—	12	15	IX.	22.	228	26.	278	50	○	
		25.	36	.	27	13	.	12	25	23	136									
	X.	15.	24	.	13	7	31	9	14	—	98	18	X.	16.	228	20.	342	114	○	
		16.	11	.	21	25	17	10	29	13	126									
	XI.	15.	16	.	8	8	5	5	3	5	50	7	XI.	15.	231	17.	256	25	●	
XII.	6.	5	.	5	6	.	2	7	10	35	6	XII.	6.	235	8.	261	26	●		
	14.	17	.	3	11	.	6	15	16	68	11	XII.	13.	240	15.	324	84	●		

(8)

Beobachtet			Regenhöhe in Millimeter										Wasserstand zu Saargemünd						Zustand des Bodens
Jahr	Monat	Tag	Karlsthal	Mittersheim	Neunath	Zweibrücken	Erlennmoos	Kaiserslautern	Saargemünd	Grube V. d. Heydt	Σ	Mittel	Vor Beginn der Anschwellung			Hochstand		Anschwellungshöhe	○ ● *
													Monat	Tag	cm	Tag	cm		
1897	II.	2.	10	32	6	30	4	22	12	13	129	16	I.	31.	224	II. 3.	537	313	●
	II.	6.	24	1	9	11	9	5	8	7	65	8	I.	31.	224	II. 8.	329	105	●
	III.	8.	8	2	4	8	.	8	5	5	40	6	III.	8.	252	9.	268	16	●
	III.	10.	9	1	3	8	.	6	6	7	40	6	III.	10.	266	11.	281	15	●
	IV.	2.	1	9	3	4	.	5	2	3	27	8	IV.	4.	269	5.	300	31	○
		3.	20	2	13	1	.	—	11	11	58								
	IV.	30.	15	5	15	10	.	5	26	17	93	12	IV.	30.	230	V. 2.	276	46	○
	V.	1.	20	—	4	10	.	25	9	7	75								
	IX.	6.	44	4	14	29	.	24	25	33	173	25	IX.	6.	224	7.	302	78	●
	XII.	7.	2	—	.	21	.	—	2	1	26	8	XII.	8.	219	10.	249	30	○
		8.	30	2	.	7	.	18	18	19	94								
	1898	II.	1.	10	—	6	4	.	4	6	7	37	6	II.	1.	220	5.	259	39
		2.	21	4	9	5	.	3	4	4	50								
		15.	7	—	6	2	.	2	5	5	27	4	II.	14.	228	17.	265	37	○
		16.	3	12	3	5	.	2	2	3	30								
		21.	2	—	—	—	.	—	5	6	13	6	II.	22.	235	23.	273	38	○
		22.	11	14	12	8	.	3	9	8	65								
III.		1.	19	—	9	7	.	3	7	7	52	7	II.	28.	237	III. 3.	277	40	○
		2.	1	16	5	10	.	9	3	2	46								
V.		5.	14	3	10	2	.	1	8	22	60	10	V.	6.	220	7.	247	27	○
		6.	13	5	8	19	.	12	8	7	72								
		11.	25	3	22	13	.	10	19	15	107	15	V.	11.	226	12.	283	57	●
V.		30.	7	—	17	—	.	3	5	—	32	9	V.	31.	232	VI. 2.	257	25	○
	31.	20	14	—	7	.	8	11	14	74									
	9.	45	6	4	2	.	26	1	13	97	14	VI.	8.	228	11.	259	31	●	
1899	I.	1.	18	—	2	.	6	5	14	11	56	14	XII.	29.	219	I. 3.	334	115	○
		2.	29	10	15	.	4	32	13	17	120								
	II.	7.	14	3	3	.	.	3	8	7	38	7	II.	6.	229	8.	290	61	●
	IV.	11.	18	16	13	.	.	19	5	5	76	13	IV.	8.	225	12.	314	89	●
		26.	17	9	12	.	.	3	6	6	53	9	IV.	25.	230	27.	272	42	●
	XII.	5.	19	—	5	.	4	7	9	7	51	13	XII.	6.	217	8.	275	58	○
	6.	28	12	9	.	6	11	22	23	111									
	24.	16	25	6	.	—	5	9	14	75	11	XII.	24.	214	26.	261	47	●	
1900	I.	16.	21	6	5	.	3	14	8	8	65	19	I.	16.	227	19.	441	214	○
		17.	40	16	11	.	15	20	29	34	165								
	III.	22.	9	—	—	.	.	—	11	8	28	12	III.	22.	225	24.	285	60	○
		23.	23	3	14	.	.	22	17	16	95								
XII.	4.	52	—	—	.	4	—	20	1	77	24	XII.	4.	214	6.	385	171	○	
	5.	75	37	25	.	12	17	19	28	213									

28. Erhöhung der Mosel durch die Meurthe.

Beobachtet im		Mosel						Meurthe		Beobachtet im		Mosel						Meurthe	
		zu Toul		zu Millery				zu Malzéville				zu Toul		zu Millery				zu Malzéville	
		Eintritt	Höhe	Eintritt	Höhe	Gleichw. m. Toul	Erhö- hung (3-6)	Eintritt	Höhe			Eintritt	Höhe	Eintritt	Höhe	Gleichw. m. Toul	Erhö- hung (3-6)	Eintritt	Höhe
Jahr	Monat	Tag	cm	Tag	cm	cm	cm	Tag	cm	Jahr	Monat	Tag	cm	Tag	cm	cm	cm	Tag	cm
1886	X.	18.	110	18.	152	149	3	18.	-20	1894	XI.	11.	140	12.	250	173	77	12.	143
"	XI.	11.	164	11.	212	195	17	11.	32	"	XII.	21.	35	21.	153	91	62	21.	43
"	XII.	17.	265	18.	405	291	114	18.	244	1895	I.	22.	232	23.	401	256	145	23.	247
1887	I.	22.	45	22.	141	98	43	22.	21	"	III.	13.	135	13.	276	169	107	14.	191
"	XII.	11.	270	11.	369	296	73	11.	220	"	III.	26.	175	27.	313	205	108	27.	177
"	XII.	15.	180	16.	239	209	30	16.	68	"	XI.	14.	360	14.	595	386	119	14.	300
1888	III.	11.	264	12.	383	290	93	12.	230	"	XII.	26.	131	27.	315	166	149	27.	215
"	III.	28.	214	29.	319	240	79	29.	170	1896	III.	9.	305	9.	499	331	159	10.	347
"	IV.	4.	95	4.	199	137	53	4.	60	"	IV.	15.	17	15.	146	81	65	15.	43
"	V.	12.	95	12.	199	137	53	12.	35	"	VII.	30.	-5	31.	105	75	30	31.	3
"	X.	11.	166	11.	240	191	49	12.	70	"	IX.	8.	17	9.	100	81	19	8.	-20
"	XII.	12.	117	12.	228	155	73	12.	109	"	IX.	13.	28	14.	110	87	23	13.	-34
1890	III.	26.	83	27.	177	128	49	26.	23	"	X.	20.	224	21.	406	250	156	20.	249
"	V.	4.	64	5.	130	113	17	4.	0	"	X.	29.	170	30.	310	201	109	30.	173
"	V.	30.	90	30.	180	133	47	30.	19	"	XI.	9.	30	10.	150	88	62	10.	20
"	VII.	6.	132	6.	182	167	15	5.	20	"	XII.	20.	57	21.	154	108	46	21.	29
"	VII.	12.	154	13.	197	186	11	13.	60	"	XII.	30.	24	30.	163	85	78	30.	50
"	VIII.	13.	84	14.	140	129	11	15.	-5	1897	II.	3.	290	4.	453	316	137	3.	292
"	X.	20.	95	20.	197	137	60	20.	71	"	II.	13.	112	13.	280	151	129	13.	150
"	XI.	25.	205	26.	364	231	133	25.	247	"	III.	6.	37	6.	160	93	67	7.	25
1891	III.	12.	145	12.	241	178	63	12.	86	"	III.	20.	77	20.	170	123	47	20.	30
"	III.	21.	25	21.	107	85	22	21.	-25	"	V.	3.	18	3.	146	82	64	3.	32
"	V.	22.	128	23.	220	163	57	23.	90	"	IX.	8.	255	8.	405	281	124	8.	256
"	VI.	4.	62	5.	137	112	25	4.	-19	"	XII.	14.	125	14.	198	161	37	13.	28
"	VI.	10.	150	11.	267	182	85	11.	141	1898	II.	24.	40	24.	174	94	80	24.	53
"	X.	22.	56	22.	146	107	39	22.	8	"	III.	3.	85	3.	210	130	80	3.	76
"	XI.	22.	100	23.	198	142	56	23.	80	"	V.	13.	90	13.	194	134	60	14.	64
"	XII-I.	31.	225	1.	382	250	132	1.	242	1899	I.	3.	160	3.	258	191	67	4.	118
1892	I.	20.	10	21.	100	79	21	20.	-10	"	I.	15.	294	16.	375	320	55	16.	167
"	I.	25.	90	25.	226	133	93	25.	135	"	I.	19.	120	19.	264	157	107	19.	139
"	II.	9.	172	10.	287	202	85	10.	163	"	I.	25.	25	25.	150	85	65	25.	14
"	II.	18.	81	18.	197	120	71	18.	95	"	II.	9.	58	9.	220	108	112	9.	110
"	III.	18.	40	18.	130	95	35	17.	10	"	IV.	12.	172	13.	305	202	103	13.	175
"	III.	29.	90	30.	184	133	51	30.	56	"	IV.	27.	116	28.	240	154	86	28.	105
"	X.	14.	108	15.	216	147	69	14.	48	"	V.	1.	130	2.	220	165	55	1.	116
"	X.	27.	307	27.	465	333	132	27.	311	"	V.	24.	5	24.	180	77	103	23.	90
"	XII.	5.	55	5.	177	100	71	5.	30	"	XI.	2.	0	2.	100	76	24	2.	-16
"	XII.	14.	202	14.	340	229	111	14.	198	"	XII.	30.	86	30.	205	130	75	30.	87
1893	I.	30.	130	31.	260	165	95	31.	130	1900	I.	2.	155	2.	313	186	129	2.	198
"	II.	12.	154	13.	304	186	118	12.	151	"	I.	4.	188	4.	356	216	140	4.	200
"	II.	22.	180	23.	296	209	87	23.	146	"	I.	19.	229	19.	415	254	161	19.	259
"	III.	3.	102	3.	203	144	59	3.	52	"	I.	28.	95	28.	260	137	123	28.	133
"	X.	8.	230	8.	345	255	90	8.	147	"	II.	15.	185	15.	381	214	167	14.	244
"	XI.	28.	26	28.	151	86	65	27.	22	"	III.	2.	55	2.	185	106	79	2.	47
"	XII.	21.	80	22.	180	126	54	22.	51	"	XI.	19.	62	20.	150	111	39	20.	32
1894	I.	20.	5	20.	140	77	63	20.	21	"	XII.	7.	270	7.	465	296	169	6.	312
"	II.	28.	57	28.	190	108	82	28.	100	"	XII.	29.	40	29.	131	94	37	29.	3

29. Erhöhung der Mosel durch die Seille und die Orne.*)

Beobachtet im		Mosel							Seille				Orne				Σ der Höhen von Seille u. Orne		
		zu Millery			zu Besch				zu Marly				zu Amnéville						
		Eintritt		Höhe cm	Eintritt		Höhe cm	Gleichw. zu Millery cm	Erhöhung (6-7) cm	Eintritt		Höhe cm	Eintritt		Höhe cm				
		Tag	Std.		später als Millery Std.	Tag				Std.	später als Millery Std.		Tag	Std.		später als Millery Std.		Tag	Std.
Jahr	Monat	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
1893	X.	8.	10a	345	29	9.	3p	346	331	15	11	8.	9p	(56)	17	9.	3a	(30)	86
1894	X.	27.	9a	235	29	28.	2p	(256)	242	14	11	27.	8p	(84)	17	28.	2a	(15)	99
1895	I.	17.	2p	510	31	18.	9p	568	498	70	13	18.	3a	(217)	19	18.	9a	(195)	412
								(434)	380	54	11	23.	7p	(193)	17	24.	1a	(107)	300
								520	493	27	13	15.	2a	(165)	19	15.	8a	115	280
								350	307	43	11	27.	8p	(169)	17	28.	2a	(143)	312
1896	I.	1.	9a	330	29	2.	2p	402	319	83	11	1.	8p	(209)	17	2.	2a	(195)	404
								462	384	78	11	21.	1p	(204)	17	21.	7p	(189)	393
1897	II.	4.	2a	453	30	5.	8a	510	436	74	12	4.	2p	(216)	18	4.	8p	(200)	416
								(279)	221	58	11	8.	8p	(165)	17	9.	2a	(145)	310
								158	136	22				65				75	140
								(404)	383	21	11	8.	8p	(115)	17	9.	2a	(61)	176
1898	III.	3.	9a	210	29	4.	2p	(271)	219	52	11	3.	8p	(129)	17	4.	2a	(160)	289
1901	I.	19.	8a	415	29	20.	1p	(442)	394	48	11	19.	7p	(154)	17	20.	1a	(192)	346
								(427)	362	65	11	15.	7p	(165)	17	16.	1a	(210)	375
								(365)	290	75	11	21.	8p	(160)	17	22.	2a	(202)	362

*) Die eingeklammerten Wasserstandszahlen sind interpoliert.

30. Erhöhung der Mosel durch die Sauer und die Saar.*)

Beobachtet im		Mosel zu Besch			Sauer zu Bollendf.	Saar zu Saarburg			Mosel zu Trier						Erhöhung der Mosel	
		Eintritt		Höhe cm	beobachtet 1 Stde. später als Besch	beobachtet 5 Stdn. später als Besch	gleichw. zu Besch cm	Diff. der beob. u. der gleichw. Höhe(8-10) cm	ohne Saar (9-6)		durch die Sauer (13-10) cm	durch die Saar (8-13) cm				
		Tag	Stde.						cm	cm						
		Jahr	Monat	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1886	XII.	9.	11a	(188)	180	176	201	4p	(253)	658	69	184	457	195	126	58
				(303)	230	230	335	4p	(372)	1176	156	216	841	299	143	73
				(361)	102	250	388	4p	(346)	1050	207	139	662	254	47	92
1887	II.	5.	11a	(261)	150	230	335	4p	(300)	844	124	176	509	211	87	89
				(281)	187	280	473	4p	(354)	1088	139	215	615	241	102	113
				187	100	182	215	4p	(201)	476	69	132	261	124	55	77
				(318)	110	236	351	4p	(298)	836	167	131	485	204	37	94
				(313)	200	222	314	4p	(348)	1060	164	184	746	276	112	72
1888	III.	12.	11a	(385)	254	304	741	4p	494	1904	230	264	1163	349	119	145
				(355)	144	234	345	4p	(350)	1069	201	149	742	271	70	79
				(210)	154	220	308	4p	(260)	684	86	174	376	168	82	92
				(246)	10	190	234	4p	(214)	518	113	101	284	133	20	81
				(300)	50	178	206	4p	(245)	628	154	91	402	177	23	68
				(259)	106	158	161	4p	(227)	564	123	104	403	177	54	50
1889	II.	4.	11a	(273)	41	176	201	4p	(228)	567	133	95	366	164	31	64
				(328)	138	250	388	4p	332	984	176	156	596	234	58	98
				(380)	130	250	388	4p	(368)	1156	225	143	768	282	57	86
				(198)	88	208	278	4p	(216)	525	77	139	247	119	42	97
				(339)	42	200	258	4p	(277)	750	186	91	492	206	20	71

*) Die eingeklammerten Wasserstandszahlen sind interpoliert.

Beobachtet im		Mosel zu Besch			Sauer zu Bollendf.	Saar zu Saarburg		Mosel zu Trier						Erhöhung der Mosel			
Jahr	Monat	Eintritt		Höhe	beobachtet 1 Stde. später als Besch			beobachtet 5 Stdn. später als Besch			gleichw. zu Besch	Dif. der beob. u. der gleichw. Höhe (8-10)	ohne Saar (9-6)			durch die Sauer (11-10)	durch die Saar (8-11)
		Tag	Stde.	cm	cm	cm	cbm	Stde.	cm	cbm	cm	cm	cbm	cm	cm	cm	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1890	I.	30.	11a	(307)	158	252	304	4P	(331)	980	159	172	586	234	75	97	
>	III.	20.	11a	(102)	142	270	444	4P	(265)	703	4	261	259	124	120	141	
>	XI.	25.	11a	(268)	220	280	473	4P	(358)	1107	130	228	634	247	117	111	
1892	I.	2.	11a	(422)	174	320	593	4P	444	1572	265	179	979	331	66	113	
>	II.	1.	11a	(260)	146	274	456	4P	(325)	953	123	202	497	208	85	117	
1893	II.	12.	11a	(375)	240	302	538	4P	462	1685	220	242	1147	366	146	96	
>	III.	4.	11a	(271)	124	184	220	4P	(246)	632	132	114	412	180	48	66	
>	XI.	21.	11a	(176)	74	160	166	4P	(164)	365	60	104	199	98	38	66	
>	XII.	15.	11a	(250)	138	236	351	4P	(293)	815	116	177	464	197	81	96	
1894	I.	21.	11a	(201)	161	160	166	4P	(219)	536	79	140	360	162	83	57	
>	II.	13.	11a	(263)	114	192	239	4P	(248)	639	126	122	400	176	50	72	
>	III.	8.	11a	(255)	104	156	157	4P	(237)	598	120	117	441	189	69	48	
>	XI.	13.	11a	(292)	136	146	135	4P	234	588	147	87	453	194	47	40	
1895	I.	24.	11a	(433)	135	224	319	4P	374	1186	276	98	867	305	29	69	
>	III.	14.	11a	(341)	110	254	399	4P	(330)	975	188	142	576	231	43	99	
>	III.	29.	9a	(380)	(247)	(297)	521	2P	(460)	1672	225	235	1151	367	142	93	
>	III.	30.	1P	(438)	(180)	(268)	439	4a	444	1572	281	163	1133	363	82	81	
1896	I.	19.	11a	(240)	86	178	206	4P	(208)	498	108	100	292	137	29	71	
>	III.	31.	12a	220	(50)	(127)	96	5P	(150)	326	93	57	230	112	19	38	
>	X.	22.	11a	462	150	250	388	4P	426	1463	307	119	1075	351	44	75	
>	X.	30.	2P	414	(220)	233	343	7P	426	1463	258	168	1125	360	102	66	
>	XI.	2.	5a	(357)	(125)	206	273	10a	308	878	203	105	605	239	36	69	
>	XI.	11.	11a	(223)	54	128	98	4P	152	332	96	56	234	113	17	39	
1897	II.	4.	11P	498	(160)	408	(900)	4a	532	2229	348	184	1329	402	54	130	
>	II.	7.	4P	378	(215)	300	532	9P	438	1535	223	215	1003	336	113	102	
>	II.	14.	11a	(347)	130	200	258	4P	300	844	193	107	586	233	40	67	
>	II.	16.	12a	318	(118)	(207)	276	5P	(280)	762	167	113	486	204	37	76	
>	V.	12.	11a	103	25	104	58	4P	85	172	5	80	114	55	50	30	
>	XII.	25.	12a	112	(35)	(91)	40	5P	78	157	12	66	117	57	45	21	
1898	II.	16.	11a	(173)	50	162	170	4P	151	329	58	93	159	79	21	72	
>	II.	24.	11a	(248)	110	176	201	4P	230	574	115	115	373	167	52	63	
>	III.	29.	11a	(206)	35	126	94	4P	150	326	83	67	232	112	29	38	
>	V.	25.	11a	(229)	94	198	253	4P	215	522	100	115	269	127	27	88	
>	XII.	1.	11a	(142)	12	100	52	4P	89	180	35	54	128	63	28	26	
1899	I.	4.	11a	(347)	140	240	361	4P	323	944	193	130	583	233	40	90	
>	I.	14.	1P	(351)	(220)	(253)	396	6P	390	1268	197	193	872	306	109	84	
>	I.	17.	11a	(444)	170	274	456	4P	457	1654	288	169	1198	376	88	81	
>	IV.	28.	11a	(291)	50	192	239	4P	233	584	147	86	345	157	10	76	
>	V.	2.	11a	(303)	50	158	161	4P	216	525	156	60	364	164	8	52	
>	V.	24.	11a	(212)	40	106	61	4P	139	298	87	52	237	115	28	24	
>	VI.	16.	11a	(105)	13	118	80	4P	65	131	7	58	51	10	3	55	
1900	I.	4.	11P	(396)	(150)	280	473	4a	397	1305	241	156	832	297	56	100	
>	I.	19.	11a	(408)	150	352	700	4P	454	1635	252	202	932	321	69	133	
>	I.	29.	11a	(353)	91	242	367	4P	329	971	199	130	604	239	40	90	
>	II.	5.	11a	(271)	70	182	215	4P	225	557	132	93	342	156	24	69	
>	II.	20.	11a	(346)	270	262	422	4P	420	1428	192	228	1006	337	145	83	
>	V.	11.	11a	(138)	41	110	67	4P	101	207	32	69	140	70	38	31	
>	XI.	5.	11a	(111)	30	112	70	4P	74	149	11	63	79	32	21	42	
>	XI.	20.	11a	(221)	43	122	86	4P	144	310	94	50	224	109	15	35	
>	XII.	8.	11a	(473)	105	244	372	4P	433	1504	320	113	1132	363	43	70	

31. Erhöhung der Mosel durch die Kill.

Beobachtet im		Mosel											Kill	
		zu Trier			zu Cochem				zu Lay				zu Ramstein	
		Eintritt		Höhe	Eintritt	Höhe	Gleichw. mit Trier	Erhöhung (6-7)	Eintritt	Höhe	Gleichw. mit Trier	Erhöhung (10-11)	Eintritt zwischen 12 u. 13 p	Höhe
Jahr	Monat	Tag	Stde.	cm	Tag	cm	cm	cm	Tag	cm	cm	cm	Tag	cm
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1887	III.	5.-10.	—	89	—	109	109	0	—	123	121	2	—	60
"	III.	26.	12p	366	27.	470	424	46	27.	456	413	43	27.	250
"	VI.	6.	5a	430	6.	530	492	38	6.	509	471	38	6.	200
"	XII.	12.	12a	316	13.	384	373	11	13.	378	368	10	13.	96
"	XII.	18.	10p	346	19.	450	404	46	19.	439	395	44	19.	230
"	XII.	19.	12p	362	20.	448	420	28	20.	438	409	29	20.	180
1888	III.	11.	12p	500	12.	630	575	55	12.	591	534	57	12.	280
"	III.	17.	2a	350	17.	450	408	42	17.	441	399	42	17.	220
"	III.	29.	6a	450	29.	556	517	39	30.	544	489	55	29.	206
"	VII.	25.-29.	—	153	—	266	190	16	—	222	201	21	—	86
"	X.-XI.	30.-2.	—	79	—	97	97	0	—	108	108	0	—	70
1889	II.	21.	12p	374	22.	456	432	24	22.	442	420	22	22.	140
"	III.	11.	12p	298	12.	396	354	42	12.	400	351	49	12.	220
"	III.	13.	8p	320	14.	400	377	23	14.	397	371	26	14.	170
"	VI.	17.	6p	278	18.	340	334	6	18.	340	333	7	18.	84
"	IX.	17.-20.	—	27	—	47	42	5	—	47	47	0	—	52
1890	I.	24.	8a	518	24.	654	596	58	25.	612	551	61	24.	320
"	I.	29.	12p	356	30.	448	414	34	30.	440	404	36	30.	200
"	IX.	18.-26.	—	30	—	50	45	5	—	54	50	4	—	58
"	X.	2.-12.	—	25	—	48	40	8	—	53	45	8	—	40
1892	I.	2.	12a	444	2.	528	509	19	2.	514	484	30	2.	210
"	I.	26.	6p	284	27.	338	340	—	27.	338	338	0	27.	110
"	II.	10.	9p	290	11.	353	346	7	11.	356	344	12	11.	76
1893	II.	12.	2p	462	13.	582	531	51	13.	543	500	43	13.	300
"	V.	4.-7.	—	17	—	35	32	3	—	48	38	10	—	34
"	VI.	7.-14.	—	—5	—	11	11	0	—	22	21	1	—	32
"	X.	9.	12a	222	10.	276	275	1	10.	284	282	2	10.	64
"	XI.	4.	12p	198	6.	254	245	9	6.	264	258	6	6.	90
"	XI.	21.	2p	164	22.	214	203	11	23.	231	215	16	22.	72
"	XII.	15.	6p	294	16.	380	350	30	16.	376	348	28	16.	180
"	XII.	22.	12p	214	23.	290	266	24	23.	296	275	21	23.	90
1894	I.	21.	6p	220	22.	304	273	31	22.	312	281	31	22.	180
"	II.	13.	12a	248	13.	320	303	17	13.	324	306	18	13.	130
"	III.	8.	6p	238	9.	316	292	24	9.	322	297	25	9.	190
"	IV.	10.-17.	—	43	—	62	58	4	—	81	64	17	—	50
"	VII.-VIII.	27.-1.	—	21	—	30	36	—	—	43	42	1	—	35
"	VIII.	16.-24.	—	57	—	65	71	—	—	84	81	3	—	70
"	X.	12.-15.	—	36	—	57	50	7	—	77	56	21	—	48
1895	I.	18.	12p	550	19.	634	634	0	19.	580	580	0	19.	140
"	I.	20.	10p	320	21.	424	377	47	21.	421	371	50	21.	260
"	III.	14.	12a	330	15.	411	387	24	15.	401	380	21	15.	130
"	III.	24.	10p	188	25.	273	233	40	26.	292	245	47	24.	170
"	III.	29.	8a	464	29.	582	533	49	30.	573	502	71	29.	290
"	V.	14.-18.	—	49	—	71	63	8	—	91	71	20	—	50
"	XI.	15.	12p	426	16.	494	488	6	16.	471	467	4	16.	140
"	XI.	24.	8p	178	26.	220	220	0	26.	232	232	0	25.	60
"	XII.	14.	12p	364	15.	454	422	32	15.	442	411	31	15.	200
"	XII.	27.	6a	278	28.	338	334	4	28.	338	333	5	28.	80
1896	I.	1.	4p	434	2.	514	497	17	2.	494	475	19	2.	180

Beobachtet im		Mosel											Kil	
		zu Trier			zu Cochem				zu Lay				zu Ramstein	
		Eintritt		Höhe	Eintritt	Höhe	Gleichw. mit Trier	Erhöhung (6-7)	Eintritt	Höhe	Gleichw. mit Trier	Erhöhung (10-11)	Eintritt zwischen 12 a u. 5 p	Höhe
Jahr	Monat	Tag	Side.	cm	Tag	cm	cm	cm	Tag	cm	cm	cm	Tag	cm
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1896	III.	5.	12 p	282	6.	382	338	44	6.	384	337	47	6.	220
>	III.	7.	12 a	260	8.	362	315	47	8.	366	317	49	8.	220
>	IV.	1.	6 a	156	1.	208	193	15	1.	223	204	19	1.	85
>	VI.	2.-7.	—	21	—	37	36	1	—	55	42	13	—	50
>	VIII.	18.-23.	—	14	—	32	30	2	—	46	36	10	—	40
>	IX.	27.	8 a	238	27.	312	292	20	27.	314	297	17	27.	140
>	IX.	28.	8 p	242	29.	308	297	11	29.	314	301	13	29.	120
>	X.	18.	3 a	492	18.	574	566	8	18.	540	527	13	18.	216
>	X.	20.	8 a	444	20.	526	509	7	20.	500	484	16	20.	175
>	X.	21.	8 a	414	21.	500	474	26	22.	476	457	19	21.	170
>	X.	22.	8 a	426	22.	508	488	20	22.	485	467	18	22.	180
>	X.	26.	12 p	224	28.	286	278	8	28.	298	284	14	28.	120
>	X.	30.	2 p	426	31.	500	488	12	31.	478	467	11	30.	182
>	XII.	16.	12 a	318	17.	384	375	9	17.	383	369	14	17.	100
1897	II.	3.	6 p	550	4.	658	634	24	4.	616	580	36	4.	236
>	II.	4.	10 p	532	5.	640	612	28	5.	595	564	31	5.	200
>	II.	7.	2 p	438	7.	556	502	54	8.	551	478	73	7.	320
>	II.	12.	6 p	306	13.	390	362	28	13.	394	359	35	13.	160
>	III.	14.	8 a	242	15.	320	297	23	15.	326	300	26	15.	138
>	IV.	6.	12 a	256	7.	324	311	13	7.	327	313	14	7.	100
>	XI.	22.-30.	—	16	—	36	31	5	—	46	38	8	—	40
1898	II.	17.	3 ²⁰ p	197	18.	279	244	35	18.	288	256	32	18.	160
>	III.	4.	5 ¹ / ₂ a	264	4.	337	319	18	5.	342	321	21	4.	70
>	VI.	11.	6 ³⁰ p	197	12.	264	244	20	12.	277	256	21	12.	160
1899	I.	4.	5 ¹ / ₂ a	331	4.	390	388	2	5.	390	381	9	4.	140
>	I.	11.	6 ¹ / ₂ p	132	12.	178	163	15	12.	198	175	23	12.	100
>	I.	14.	6 ¹ / ₂ p	387	15.	472	447	25	15.	460	432	28	15.	220
>	I.	16.	7 a	363	16.	452	421	31	16.	442	410	32	16.	230
>	I.	17.	1 p	461	18.	548	530	18	18.	528	499	29	17.	280
>	II.	10.	2 a	229	10.	287	283	4	11.	293	289	4	10.	120
>	V.	2.	4 p	217	3.	270	270	0	3.	278	278	0	3.	75
>	IX.	5.-17.	—	10	—	26	26	0	—	40	33	7	—	42
>	XII.-I.	31.	6 ¹ / ₂ p	253	1.	318	308	10	1.	322	311	11	1.	80
1900	I.	1.	9 ¹ / ₂ p	231	2.	286	285	1	2.	301	291	10	2.	110
>	I.	4.	12 p	398	5.	474	458	16	5.	459	442	17	5.	150
>	I.	9.	2 ¹ / ₂ p	165	10.	222	205	17	10.	238	216	22	10.	120
>	I.	16.	2 p	115	17.	154	142	12	17.	174	153	21	17.	120
>	I.	19.	7 ¹ / ₂ a	460	19.	532	528	4	20.	510	498	12	19.	140
>	I.	22.	9 a	346	22.	446	404	42	23.	438	395	43	22.	265
>	I.	23.	1 a	367	23.	454	426	28	23.	446	414	32	23.	240
>	I.	26.	8 ¹ / ₂ a	300	27.	376	356	20	27.	380	353	27	27.	180
>	I.	29.	2 ¹ / ₂ p	328	30.	402	385	17	30.	400	379	21	30.	150
>	II.	13.	4 a	126	14.	170	156	14	14.	190	167	23	14.	100
>	II.	17.	4 a	413	17.	492	473	19	17.	478	456	22	17.	180
>	II.	20.	8 p	422	21.	524	483	41	21.	512	464	48	21.	280
>	V.	3.-9.	—	43	4.-9.	66	58	8	5.-9.	84	64	20	—	58
>	X.	12.-22.	—	16	—	33	31	2	—	48	38	10	—	40
>	XII.	8.	9 p	443	9.	509	508	1	9.	496	483	13	9.	164

32. Erhöhung der größeren Anschwellungen der Mosel

Anschwellung der Mosel im		I. Epinal		II. Toul-Cochem												III. Millery-																
		Epinal (beobachtet)		Toul (beobachtet)		Zeilnerschied Toul-Millery		Millery (gleichw. m. Toul)			Zeilnerschied Toul-Besch		Besch (gleichw. m. Toul)			Zeilnerschied Toul-Trier		Trier (gleichw. m. Toul)			Zeilnerschied Toul-Cochem		Cochem (gleichw. m. Toul)			Zeilnerschied Toul-Millery						
		Eintr.	Höhe	Eintr.	Höhe	Std.	Eintritt	Std.	Höhe	Std.	Eintritt	Std.	Höhe	Std.	Eintritt	Std.	Höhe	Std.	Eintritt	Std.	Höhe	Std.	Eintritt	Std.	Höhe	Std.	Eintritt	Std.	Höhe	Std.		
Jahr	Monat	Tag	cm	Tag	cm		Tag	Std.	cm	Std.	Tag	Std.	cm	Std.	Tag	Std.	cm	Std.	Tag	Std.	cm	Std.	Tag	Std.	cm	Std.	Tag	Std.	cm	Std.		
1888	III.	5.	40	3.	-7	.	3.	9a	79	29	4.	2p	67	36	4.	9p	-15	57	5.	6p	1	3.	9a	84	29							
		10.	49	6.	-20	.	6.	9a	68	29	7.	2p	51	36	7.	9p	-23	57	8.	6p	-6	6.	9a	70	29							
		11.	214	10.	126	.	10.	9a	107	29	11.	2p	110	36	11.	9p	10	57	12.	6p	26	10.	9a	147	29							
		12.	190	11.	264	.	11.	9a	223	29	12.	2p	232	36	12.	9p	102	57	13.	6p	126	11.	10a	236	29							
		13.	230	12.	249	.	12.	9a	275	29	13.	2p	274	36	13.	9p	134	57	14.	6p	166	12.	9a	383	29							
		14.	152	13.	223	.	13.	9a	277	29	14.	2p	276	36	14.	9p	136	57	15.	6p	168	13.	9a	364	29							
		15.	125	13.	(210)	.	13.	6p	230	29	14.	11p	238	36	15.	6a	107	57	16.	3a	132	13.	6p	310	29							
		16.	154	15.	162	.	15.	9a	177	29	16.	2p	187	36	16.	9p	69	57	17.	6p	85	15.	9a	240	29							
		18.	125	16.	175	.	16.	9a	200	29	17.	2p	209	36	17.	9p	85	57	18.	6p	105	16.	9a	266	29							
		19.	103	20.	92	.	20.	9a	90	29	21.	2p	85	36	21.	9p	-6	57	22.	6p	10	20.	9a	150	29							
		21.	87	26.	118	.	26.	9a	137	29	27.	2p	147	36	27.	9p	38	57	28.	6p	52	26.	9a	177	29							
1890	I.-II.	15.	61	17.	15	.	17.	9a	67	29	18.	2p	50	36	18.	9p	-23	57	19.	6p	-6	17.	9a	100	29							
		19.	56	18.	5	.	18.	9a	66	29	19.	2p	48	36	19.	9p	-24	57	20.	6p	-7	18.	9a	97	29							
		20.	80	19.	7	.	19.	9a	70	29	20.	2p	54	36	20.	9p	-22	57	21.	6p	-5	19.	9a	100	29							
		21.	85	20.	11	.	20.	9a	63	29	21.	2p	44	36	21.	9p	-26	57	22.	6p	-9	20.	9a	95	29							
		22.	80	21.	85	.	21.	9a	121	29	22.	2p	130	36	22.	9p	25	57	23.	6p	40	21.	9a	140	29							
		23.	230	22.	49	.	22.	9a	47	29	23.	2p	19	36	23.	9p	-36	57	24.	6p	-19	22.	9a	120	29							
		24.	190	24.	232	.	24.	9a	219	29	25.	2p	228	36	25.	9p	99	57	26.	6p	122	24.	9a	266	29							
		25.	130	26.	107	.	26.	9a	140	29	27.	2p	150	36	27.	9p	41	57	28.	6p	56	26.	9a	180	29							
		26.	145	28.	98	.	28.	9a	62	29	29.	2p	42	36	28.	9p	-27	57	29.	6p	-10	28.	9a	190	29							
		27.	118	29.	124	.	29.	9a	96	29	30.	2p	94	36	30.	9p	-1	57	31.	6p	15	29.	9a	174	29							
		28.	135	30.	110	.	30.	9a	100	29	31.	2p	100	36	31.	9p	3	57	1.	6p	19	30.	9a	180	29							
		1.	82	3.	42	.	3.	9a	107	29	4.	2p	110	36	4.	9p	10	57	5.	6p	26	3.	9a	140	29							
		7.	60	5.	30	.	5.	9a	113	29	6.	2p	120	36	6.	9p	18	57	7.	6p	33	5.	9a	133	29							
		1895	I.-II.	11.	40	12.	-42	.	12.	9a	79	29	13.	2p	68	36	13.	9p	-15	57	14.	6p	1	12.	9a	84	29					
13.	40			15.	-30	.	15.	9a	80	29	16.	2p	70	36	16.	9p	-14	57	17.	6p	2	15.	9a	94	29							
14.	42			16.	(150)	.	16.	4p	109	29	17.	9p	114	36	18.	4a	13	57	19.	1a	28	16.	4p	228	29							
15.	65			17.	350	.	17.	2p	382	29	18.	7p	362	36	19.	2a	208	57	19.	11p	258	17.	2p	510	31							
16.	190			18.	160	.	18.	9a	209	29	19.	2p	218	36	19.	9p	92	57	20.	6p	113	18.	9a	380	29							
17.	125			19.	110	.	19.	9a	150	29	20.	2p	160	36	20.	9p	48	57	21.	6p	62	19.	9a	290	29							
18.	117			21.	80	.	21.	9a	116	29	22.	2p	124	36	22.	9p	21	57	23.	6p	36	21.	9a	216	29							
20.	94			22.	232	.	22.	9a	217	29	23.	2p	226	36	23.	9p	98	57	24.	6p	121	22.	9a	284	29							
22.	229			23.	205	.	23.	8a	241	29	24.	1p	247	36	24.	8p	114	57	25.	5p	141	23.	9a	401	29							
23.	155			24.	100	.	24.	9a	165	29	25.	2p	175	36	25.	9p	60	57	26.	6p	74	24.	9a	260	29							
24.	123			25.	69	.	25.	9a	117	29	26.	2p	125	36	26.	9p	22	57	27.	6p	37	25.	9a	205	29							
28.	85			28.	40	.	28.	9a	102	29	29.	2p	103	36	29.	9p	5	57	30.	6p	21	28.	9a	180	29							
2.	65			30.	10	.	30.	9a	63	29	31.	2p	44	36	31.	9p	-26	57	1.	6p	-9	30.	9a	123	29							
1895	XI.			7.	61	7.	20	.	7.	9a	66	29	8.	2p	48	36	8.	9p	-24	57	9.	6p	-7	7.	9a	87	29					
		9.	50	9.	10	.	9.	9a	62	29	10.	2p	42	36	10.	9p	-27	57	11.	6p	-10	9.	9a	88	29							
		10.	55	12.	48	.	12.	9a	60	29	13.	2p	39	36	13.	9p	-28	57	14.	6p	-11	12.	9a	140	29							
		11.	70	13.	130	.	13.	9a	138	29	14.	2p	148	36	14.	9p	39	57	15.	6p	53	13.	9a	250	29							
		12.	145	14.	360	.	14.	1p	397	29	15.	6p	376	36	16.	1a	221	57	16.	10p	274	14.	12a	505	31							
		13.	345	15.	165	.	15.	9a	217	29	16.	2p	226	36	16.	9p	98	57	17.	6p	121	15.	9a	380	29							
		15.	155	16.	82	.	16.	11a	134	29	17.	4p	144	36	17.	11p	36	57	18.	8p	50	16.	11a	234	29							
		16.	113	18.	32	.	18.	9a	87	29	19.	2p	80	36	19.	9p	-9	57	20.	6p	7	18.	9a	150	29							
		21.	60	21.	60	.	21.	9a	82	29	22.	2p	73	36	22.	9p	-12	57	23.	6p	4	21.	9a	110	29							
		22.	57	23.	15	.	23.	9a	100	29	24.	2p	100	36	24.	9p	3	57	25.	6p	19	23.	9a	100	29							

zwischen 1886 und 1900 durch die Nebenflüsse.

Cochem										IV. Besch-Cochem										V. Trier-Cochem									
Besch (gleichw. m. Millery)			Zeitunterschied Millery-Trier	Trier (gleichw. m. Millery)			Zeitunterschied Mill.-Cochem	Cochem (gleichw. m. Millery)			Besch (beobachtet)			Zeitunterschied Besch-Trier	Trier (gleichw. m. Besch)			Zeitunterschied Besch-Cochem	Cochem (gleichw. m. Besch)			Trier (beobachtet)			Zeitunterschied Trier-Cochem	Cochem (gleichw. m. Trier)			
Eintritt	Höhe			Eintritt	Höhe			Eintritt	Höhe		Eintritt	Höhe			Eintritt	Höhe			Eintritt	Höhe		Eintritt	Höhe			Eintritt	Höhe		Eintritt	Höhe
Tag	Std.	cm	Std.	Tag	Std.	cm	Std.	Tag	Std.	cm	Tag	Std.	cm	Std.	Tag	Std.	cm	Std.	Tag	Std.	cm	Tag	Std.	cm	Std.	Tag	Std.	cm	
4.	2p	75	36	4.	9p	-12	57	5.	6p	4	5.	8a	68	7.	5.	3p	-15	28	6.	12a	1	5.	8a	76	21	6.	5a	93	
7.	2p	54	36	7.	9p	-22	57	8.	6p	-5	8.	8a	70	7.	8.	3p	-14	28	9.	12a	2	8.	8a	86	21	9.	5a	106	
11.	2p	157	36	11.	9p	46	57	12.	6p	60	10.	6p	298	7.	11.	1a	152	28	11.	10p	188	9.	8a	114	21	10.	5a	140	
12.	3p	242	36	12.	10p	110	57	13.	7p	136	11.	6p	362	7.	12.	1a	209	28	12.	10p	259	10.	8a	250	19	11.	3a	305	
13.	2p	363	36	13.	9p	209	57	14.	6p	259	13.	10a	426	5.	13.	3p	260	24	14.	10a	324	10.	6p	380	15	11.	9a	439	
14.	2p	347	36	14.	9p	193	57	15.	6p	239	14.	6a	410	6.	14.	12a	254	25	15.	7a	309	11.	12p	500	16	12.	4p	575	
14.	11p	302	36	15.	6a	155	57	16.	3a	192	15.	6p	342	7.	16.	1a	189	28	16.	10p	234	13.	4p	458	16	14.	8a	526	
16.	2p	246	36	16.	9p	113	57	17.	6p	139	17.	10a	348	7.	17.	5p	195	28	18.	2p	242	15.	6a	350	16	15.	10p	408	
17.	2p	267	36	17.	9p	129	57	18.	6p	159	19.	6a	302	7.	19.	1p	155	28	20.	10a	192	17.	10a	350	16	18.	2a	408	
21.	2p	160	36	21.	9p	48	57	22.	6p	62	21.	12a	214	7.	21.	7p	89	28	22.	4p	109	21.	8a	200	21	22.	5a	248	
27.	2p	187	36	27.	9p	69	57	28.	6p	85	25.	8a	164	7.	25.	3p	51	28	26.	12a	65	23.	8a	174	21	24.	5a	215	
18.	2p	100	36	18.	9p	3	57	19.	6p	19	17.	8a	116	7.	17.	3p	15	28	18.	12a	30	15.	8a	150	21	16.	5a	186	
19.	2p	95	36	19.	9p	1	57	20.	6p	17	19.	8a	92	7.	19.	3p	-2	28	20.	12a	14	19.	8a	112	21	20.	5a	138	
20.	2p	100	36	20.	9p	3	57	21.	6p	19	20.	8a	96	7.	20.	3p	0	28	21.	12a	16	21.	10p	168	21	22.	7p	208	
21.	2p	92	36	21.	9p	-2	57	22.	6p	14	21.	12a	130	7.	21.	7p	25	28	22.	4p	40	23.	12a	342	17	24.	5a	400	
22.	2p	150	36	22.	9p	41	57	23.	6p	56	22.	6p	240	7.	23.	1a	108	28	23.	10p	133	24.	8a	518	16	24.	12p	596	
23.	2p	129	36	23.	9p	25	57	24.	6p	40	23.	6p	322	7.	24.	1a	170	28	24.	10p	210	25.	2a	452	15	25.	5p	519	
25.	2p	267	36	25.	9p	129	57	26.	6p	159	26.	2a	350	7.	26.	9a	196	28	27.	6a	243	26.	6p	354	16	27.	10a	412	
27.	2p	189	36	27.	9p	70	57	28.	6p	86	27.	6a	254	7.	27.	1p	119	28	28.	10a	147	28.	4a	196	21	29.	1a	243	
29.	2p	199	36	28.	9p	78	57	29.	6p	96	28.	2a	248	7.	28.	9a	114	28	29.	6a	140	29.	6a	316	17	29.	11p	373	
30.	2p	184	36	30.	9p	66	57	31.	6p	81	30.	10a	308	7.	30.	5p	160	28	31.	2p	198	30.	4a	356	16	30.	8p	414	
31.	2p	189	36	31.	9p	70	57	1.	6p	86	31.	6p	273	7.	1.	1a	133	28	1.	10p	165	2.	6p	192	21	3.	3p	238	
4.	2p	150	36	4.	9p	41	57	5.	6p	56	2.	8a	196	7.	2.	3p	75	28	3.	12a	92	4.	8a	160	21	5.	5a	198	
6.	2p	142	36	6.	9p	35	57	7.	6p	50	5.	8a	138	7.	5.	3p	32	28	6.	12a	47	9.	8a	114	21	10.	5a	140	
13.	2p	76	36	13.	9p	-11	57	14.	6p	5	14.	8a	92	7.	14.	3p	-2	28	15.	12a	14	14.	8a	68	21	15.	5a	84	
16.	2p	91	36	16.	9p	-3	57	17.	6p	13	16.	12a	144	7.	16.	7p	36	28	17.	4p	50	16.	8a	92	21	17.	5a	113	
17.	9p	236	36	18.	4a	106	57	19.	1a	131	17.	6a	324	7.	17.	1p	172	28	18.	10a	213	17.	6a	270	19	18.	1a	325	
18.	9p	498	35	19.	1a	348	51	19.	5p	406	18.	8a	454	5.	18.	1p	299	22	19.	6a	355	18.	12p	550	16	19.	4p	634	
19.	2p	361	36	19.	9p	207	57	20.	6p	257	18.	8p	568	4.	18.	12p	429	19	19.	3p	491	20.	12a	342	17	21.	5a	400	
20.	2p	286	36	20.	9p	143	57	21.	6p	177	19.	12p	424	5.	20.	5a	267	24	20.	12p	322	20.	10p	320	17	21.	3p	377	
22.	2p	225	36	22.	9p	97	57	23.	6p	120	21.	6a	324	7.	21.	1p	172	28	22.	10a	213	22.	4p	358	16	23.	8a	416	
23.	2p	281	36	23.	9p	139	57	24.	6p	172	22.	6a	314	7.	22.	1p	164	28	23.	10a	203	24.	6p	374	15	25.	9a	432	
24.	2p	380	36	24.	9p	225	57	25.	6p	279	24.	12a	434	5.	24.	5p	278	23	25.	11a	333	25.	12a	274	18	26.	6a	330	
25.	2p	262	36	25.	9p	125	57	26.	6p	154	25.	6p	300	7.	26.	1a	154	28	26.	10p	191	26.	12a	220	21	27.	9a	273	
26.	2p	214	36	26.	9p	89	57	27.	6p	109	27.	6a	270	7.	27.	1p	131	28	28.	10a	162	29.	12p	186	21	30.	9p	230	
29.	2p	189	36	29.	9p	70	57	30.	6p	86	29.	12p	250	7.	30.	7a	116	28	31.	4a	143	30.	6a	150	21	31.	3a	186	
31.	2p	133	36	31.	9p	28	57	1.	6p	43	31.	6p	184	7.	1.	1a	66	28	1.	10p	81	3.	8a	120	21	4.	5a	149	
8.	2p	80	36	8.	9p	-9	57	9.	6p	7	9.	8a	140	7.	9.	3p	33	28	10.	12a	48	9.	8a	110	21	10.	5a	136	
10.	2p	82	36	10.	9p	-8	57	11.	6p	8	11.	12a	114	7.	11.	7p	13	28	12.	4p	28	11.	8a	98	21	12.	5a	121	
13.	2p	150	36	13.	9p	41	57	14.	6p	56	12.	12a	202	7.	12.	7p	80	28	13.	4p	98	12.	8a	110	21	13.	5a	136	
14.	2p	254	36	14.	9p	119	57	15.	6p	147	13.	6a	202	7.	13.	1p	80	28	14.	10a	98	14.	12a	316	17	15.	5a	373	
15.	7p	493	35	15.	11p	343	52	16.	4p	401	14.	6a	328	7.	14.	1p	176	28	15.	10a	218	15.	1a	322	17	15.	6p	379	
16.	2p	361	36	16.	9p	207	57	17.	6p	257	15.	8p	520	4.	15.	12p	374	19	16.	3p	432	15.	12p	426	15	16.	3p	488	
17.	4p	241	36	17.	11p	109	57	18.	8p	134	16.	8a	470	4.	16.	12a	317	21	17.	5a	374	16.	8a	410	15	16.	11p	470	
18.	2p	160	36	19.	9p	48	57	20.	6p	62	17.	6a	302	7.	17.	1p	155	28	18.	10a	192	17.	8a	228	21	18.	5a	282	
22.	2p	115	36	22.	9p	14	57	23.	6p	30	18.	12a	240	7.	18.	7p	108	28	19.	4p	133	18.	12a	160	21	19.	9a	198	
24.	2p	100	36	24.	9p	3	57	25.	6p	19	22.	6p	144	7.	23.	1a	36	28	23.	10p	50	23.	8a	102	21	24.	5a	126	

Anschwellung der Mosel im		I. Epinal					II. Toul-Cochem												III. Millery-								
		Epinal (beobachtet)		Toul (beobachtet)		Zeitunterschied Toul-Millery	Millery (gleichw. m. Toul)			Zeitunterschied Toul-Besch	Besch (gleichw. m. Toul)			Zeitunterschied Toul-Trier	Trier (gleichw. m. Toul)			Zeitunterschied Toul-Cochem	Cochem (gleichw. m. Toul)			Millery (beobachtet)		Zeitunterschied Millery-Besch			
		Eintr.	Höhe	Eintr.	Höhe		Eintritt	Höhe	Eintritt		Höhe	Eintritt	Höhe		Eintritt	Höhe	Eintritt		Höhe	Eintritt	Höhe	Eintritt	Höhe		Eintritt	Höhe	
Jahr	Monat	Tag	cm	Tag	cm	Std.	Tag	Std.	cm	Std.	Tag	Std.	cm	Std.	Tag	Std.	cm	Std.	Tag	Std.	cm	Tag	Std.	cm	Std.		
1896	II.-III.	29.	34	29.	-53	.	29.	9a	67	29	1.	2p	50	36	1.	9p	-23	57	2.	6p	-6	29.	9a	67	29		
		1.	110	2.	10	.	2.	9a	62	29	3.	2p	42	36	3.	9p	-27	57	4.	6p	-10	2.	9a	120	29		
		2.	112	3.	95	.	3.	9a	120	29	4.	2p	129	36	4.	9p	25	57	5.	6p	40	3.	9a	187	29		
		2.	165	4.	80	.	4.	9a	105	29	5.	2p	108	36	5.	9p	9	57	6.	6p	25	4.	9a	182	29		
		3.	110	5.	95	.	5.	9a	162	29	6.	2p	172	36	6.	9p	57	57	7.	6p	71	5.	9a	229	29		
		4.	110	6.	73	.	6.	9a	137	29	7.	2p	147	36	7.	9p	38	57	8.	6p	52	6.	9a	220	29		
		4.	175	7.	54	.	7.	9a	110	29	8.	2p	115	36	8.	9p	14	57	9.	6p	30	7.	9a	175	29		
		5.	130	8.	118	.	8.	9a	162	29	9.	2p	172	36	9.	9p	57	57	10.	6p	71	8.	9a	245	29		
		7.	132	9.	305	.	9.	9a	298	29	10.	2p	292	36	10.	9p	148	57	11.	6p	183	9.	9a	430	29		
		8.	295	10.	(290)	.	10.	1a	327	29	11.	6a	316	36	11.	1p	166	57	12.	10a	206	10.	1a	490	31		
		9.	340	11.	255	.	11.	9a	310	29	12.	2p	302	36	12.	9a	155	57	13.	6p	192	11.	9a	472	30		
		10.	250	13.	100	.	13.	9a	142	29	14.	2p	152	36	14.	9p	42	57	15.	6p	56	13.	9a	280	29		
		10.	285	14.	84	.	14.	9a	134	29	15.	2p	144	36	15.	9p	36	57	16.	6p	50	14.	9a	264	29		
		11.	185	17.	30	.	17.	9a	47	29	17.	2p	19	36	17.	9p	-36	57	18.	6p	-19	17.	9a	124	29		
		12.	150	18.	26	.	18.	9a	90	29	19.	2p	85	36	19.	9p	-6	57	20.	6p	10	18.	9a	153	29		
		18.	85	19.	24	.	19.	9a	79	29	20.	2p	58	36	20.	9p	-15	57	21.	6p	1	19.	9a	134	29		
		1896	X.-XI.	12.	81	14.	-18	.	14.	9a	69	29	15.	2p	53	36	15.	9p	-22	57	16.	6p	-5	14.	9a	94	29
				15.	75	16.	52	.	16.	9a	84	29	17.	2p	76	36	17.	9p	-11	57	18.	6p	5	16.	9a	104	29
17.	185			17.	(245)	.	17.	5p	282	29	18.	10p	280	36	19.	5a	139	57	20.	2a	172	17.	5p	360	29		
19.	160			18.	220	.	18.	10a	314	29	19.	3p	306	36	19.	10p	158	57	20.	7p	196	18.	9a	410	29		
20.	185			19.	162	.	19.	9a	252	29	20.	2p	255	36	20.	9p	120	57	21.	6p	148	19.	9a	345	29		
21.	145			20.	224	.	20.	9a	200	29	21.	2p	209	36	21.	9p	85	57	22.	6p	105	20.	9a	345	29		
23.	150			21.	(200)	.	21.	2a	246	29	22.	7a	251	36	22.	2p	117	57	23.	11a	145	21.	2a	406	29		
25.	116			23.	113	.	23.	9a	118	29	24.	2p	127	36	24.	9p	23	57	25.	6p	38	23.	9a	225	29		
27.	123			26.	65	.	26.	9a	97	29	27.	2p	95	36	27.	9p	0	57	28.	6p	16	26.	9a	175	29		
28.	105			28.	70	.	28.	9a	132	29	29.	2p	142	36	29.	9p	35	57	30.	6p	50	28.	9a	206	29		
29.	120			29.	170	.	29.	9a	223	29	30.	2p	232	36	30.	9p	102	57	31.	6p	126	29.	9a	310	29		
30.	105			30.	132	.	30.	9a	135	29	31.	2p	145	36	31.	9p	37	57	1.	6p	51	30.	9a	215	29		
31.	115			31.	96	.	31.	9a	162	29	1.	2p	172	36	1.	9p	57	57	2.	6p	71	31.	9a	267	29		
2.	110			3.	51	.	3.	9a	116	29	4.	2p	124	36	4.	9p	21	57	5.	6p	36	3.	9a	218	29		
5.	80			5.	30	.	5.	9a	90	29	6.	2p	85	36	6.	9p	-6	57	7.	6p	10	5.	9a	153	29		
8.	80	7.	25	.	7.	9a	87	29	8.	2p	80	36	8.	9p	-9	57	9.	6p	7	7.	9a	130	29				
1897	I.-II.	27.	19	30.	-21	.	30.	9a	89	29	31.	2p	83	36	31.	9p	-7	57	1.	6p	10	30.	9a	90	29		
		30.	15	2.	10	.	2.	9a	97	29	3.	2p	95	36	3.	9p	0	57	4.	6p	10	2.	9a	98	29		
		2.	135	3.	290	.	3.	9a	248	29	4.	2p	252	36	4.	9p	117	57	5.	6p	144	3.	9a	383	29		
		3.	214	4.	(250)	.	4.	2a	313	29	5.	7a	305	36	5.	2p	158	57	6.	11a	196	4.	1a	453	30		
		5.	130	5.	150	.	5.	9a	239	29	6.	2p	245	36	6.	9p	112	57	7.	6p	138	5.	9a	325	29		
		6.	145	6.	96	.	6.	9a	165	29	7.	2p	175	36	7.	9p	60	57	8.	6p	75	6.	9a	253	29		
		7.	201	7.	150	.	7.	9a	168	29	8.	2p	178	36	8.	9p	62	57	9.	6p	77	7.	9a	266	29		
		8.	141	8.	184	.	8.	9a	240	29	9.	2p	246	36	9.	9p	113	57	10.	6p	139	8.	9a	332	29		
		9.	140	9.	142	.	9.	9a	217	29	10.	2p	226	36	10.	9p	98	57	11.	6p	121	9.	9a	314	29		
		10.	111	10.	60	.	10.	9a	124	29	11.	2p	134	36	11.	9p	29	57	12.	6p	44	10.	9a	210	29		
		11.	135	11.	58	.	11.	9a	113	29	12.	2p	120	36	12.	9p	18	57	13.	6p	33	11.	9a	200	29		
		12.	150	13.	112	.	13.	9a	170	29	14.	2p	180	36	14.	9p	63	57	15.	6p	78	13.	9a	280	29		
		13.	125	15.	65	.	15.	9a	91	29	16.	2p	86	36	16.	9p	-6	57	17.	6p	10	15.	9a	223	29		
		15.	144	16.	92	.	16.	9a	150	29	17.	2p	160	36	17.	9p	48	57	18.	6p	62	16.	9a	250	29		
		17.	112	19.	30	.	19.	9a	89	29	20.	2p	83	36	20.	9p	-7	57	21.	6p	9	19.	9a	167	29		
22.	80	21.	16	.	21.	9a	82	29	22.	2p	73	36	22.	9p	-12	57	23.	6p	4	21.	9a	141	29				

Cochem										IV. Besch-Cochem										V. Trier-Cochem									
Besch (gleichw. m. Millery)			Zeitunterschied Millery-Trier	Trier (gleichw. m. Millery)			Zeitunterschied Mill.-Cochem	Cochem (gleichw. m. Millery)			Besch (beobachtet)			Zeitunterschied Besch-Trier	Trier (gleichw. m. Besch)			Zeitunterschied Besch-Cochem	Cochem (gleichw. m. Besch)			Trier (beobachtet)			Zeitunterschied Trier-Cochem	Cochem (gleichw. m. Trier)			
Eintritt	Höhe			Eintritt	Höhe			Eintritt	Höhe		Eintritt	Höhe			Eintritt	Höhe			Eintritt	Höhe		Eintritt	Höhe			Eintritt	Höhe		Eintritt	Höhe
Tag	Std.	cm	Std.	Tag	Std.	cm	Std.	Tag	Std.	cm	Tag	Std.	cm	Std.	Tag	Std.	cm	Std.	Tag	Std.	cm	Tag	Std.	cm	Std.	Tag	Std.	cm	
1.	2p	50	36	1.	9p	-24	57	2.	6p	-7	28.	8a	48	7	28.	3p	-24	28	29.	12a	-7	29.	8a	38	21	30.	5a	52	
3.	2p	129	36	3.	9p	25	57	4.	6p	40	2.	8a	72	7	2.	3p	-13	28	3.	12a	3	2.	12a	40	21	3.	9a	54	
4.	2p	196	36	4.	9p	75	57	5.	6p	92	3.	12a	174	7	3.	7p	59	28	4.	4p	73	3.	6a	146	21	4.	3a	181	
5.	2p	191	36	5.	9p	72	57	6.	6p	88	4.	12a	296	7	4.	7p	151	28	5.	4p	187	4.	12p	272	19	5.	7p	327	
6.	2p	237	36	6.	9p	107	57	7.	6p	132	5.	8a	272	7	5.	3p	132	28	6.	12a	163	6.	12p	282	18	7.	6p	338	
7.	2p	228	36	7.	9p	99	57	8.	6p	122	6.	12a	316	7	6.	7p	166	28	7.	4p	206	7.	12a	260	19	8.	7a	315	
8.	2p	185	36	8.	9p	67	57	9.	6p	82	8.	6a	258	7	8.	1p	122	28	9.	10a	151	8.	6a	260	19	9.	1a	315	
9.	2p	250	36	9.	9p	116	57	10.	6p	143	9.	2a	348	7	9.	9a	195	28	10.	6a	242	10.	4a	442	15	10.	7p	507	
10.	2p	411	36	10.	9p	255	55	11.	4p	310	9.	12p	398	6	10.	6a	243	26	11.	2a	298	11.	4a	542	16	11.	8p	624	
11.	8a	476	35	11.	12a	324	52	12.	5a	381	11.	5a	574	4	11.	9a	435	19	11.	12p	499	11.	2p	550	16	12.	6a	634	
12.	3p	457	35	12.	8p	302	52	13.	1p	358	12.	8a	520	4	12.	12a	374	19	13.	3a	432	12.	12a	512	16	13.	4a	589	
14.	2p	278	36	14.	9p	137	57	15.	6p	170	12.	12a	536	4	12.	4p	392	19	13.	7a	452	14.	8a	308	17	15.	1a	364	
15.	2p	265	36	15.	9p	128	57	16.	6p	158	13.	4a	474	4	13.	8a	322	21	14.	1a	379	15.	12a	264	19	16.	7a	319	
17.	2p	134	36	17.	9p	29	57	18.	6p	44	13.	6p	380	7	14.	1a	225	28	14.	10p	279	16.	8a	203	21	17.	5a	252	
19.	2p	163	36	19.	9p	50	57	20.	6p	64	17.	6p	224	7	18.	1a	96	28	18.	10p	118	18.	8a	148	21	19.	5a	183	
20.	2p	144	36	20.	9p	36	57	21.	6p	50	19.	6p	186	7	20.	1a	68	28	20.	10p	83	20.	6p	140	21	21.	3p	173	
15.	2p	91	36	15.	9p	-3	57	16.	6p	13	15.	6a	146	7	15.	1p	38	28	16.	10a	52	15.	8a	88	21	16.	5a	108	
17.	2p	106	36	17.	9p	7	57	18.	6p	23	16.	12a	180	7	16.	7p	63	28	17.	4p	78	16.	10p	196	21	17.	7p	243	
18.	10p	344	36	19.	5a	190	57	20.	2a	236	17.	12a	390	6	17.	6p	235	26	18.	2p	289	17.	1p	422	15	18.	4a	483	
19.	2p	389	36	19.	9p	234	56	20.	5p	288	18.	6a	428	5	18.	11a	271	24	19.	6a	326	18.	3a	492	16	18.	7p	566	
20.	2p	331	36	20.	9p	178	57	21.	6p	220	19.	6p	452	5	19.	11p	297	22	20.	4p	353	19.	3a	436	15	19.	6p	500	
21.	2p	331	36	21.	9p	178	57	22.	6p	220	21.	4a	424	5	21.	9a	267	24	22.	4a	322	20.	8a	444	15	20.	11p	509	
22.	7a	384	36	22.	2p	229	57	23.	11a	283	22.	2p	462	5	22.	7p	308	22	23.	12a	364	21.	8a	414	15	21.	11p	474	
24.	2p	234	36	24.	9p	104	57	25.	6p	128	23.	4p	374	7	23.	11p	219	28	24.	8p	272	22.	4p	426	15	23.	7a	488	
27.	2p	185	36	27.	9p	67	57	28.	6p	82	27.	12a	276	7	27.	7p	136	28	28.	4p	168	23.	12a	356	16	24.	4a	414	
29.	2p	215	36	29.	9p	90	57	30.	6p	111	28.	6p	298	7	29.	1a	152	28	29.	10p	188	25.	6a	270	19	26.	1a	325	
30.	2p	302	36	30.	9p	155	57	31.	6p	192	30.	2p	414	6	30.	8p	258	25	31.	3p	313	26.	12p	224	21	27.	9p	278	
31.	2p	224	36	31.	9p	96	57	1.	6p	118	31.	8a	404	6	31.	2p	248	25	1.	9a	303	30.	2p	426	15	31.	5a	488	
1.	2p	268	36	1.	9p	130	57	2.	6p	160	1.	8a	358	7	1.	3p	204	28	2.	12a	253	1.	6p	290	18	2.	12a	346	
4.	2p	227	36	4.	9p	99	57	5.	6p	122	2.	4p	354	7	2.	11p	200	28	3.	8p	248	2.	10a	308	17	3.	3a	364	
6.	2p	163	36	6.	9p	50	57	7.	6p	64	4.	12a	302	7	4.	7p	155	28	5.	4p	192	6.	6p	164	21	7.	3p	203	
8.	2p	141	36	8.	9p	34	57	9.	6p	49	7.	6p	212	7	8.	1a	87	28	8.	10p	107	8.	6a	146	21	9.	3a	181	
31.	2p	85	36	31.	9p	-6	57	1.	6p	10	30.	12a	104	7	30.	7p	6	28	31.	4p	21	2.	12a	86	21	3.	9a	106	
3.	2p	97	36	3.	9p	1	57	4.	6p	17	1.	12a	100	7	1.	7p	3	28	2.	4p	19	3.	8a	466	16	3.	12p	535	
4.	2p	363	36	4.	9p	209	57	5.	6p	259	2.	12a	148	7	2.	7p	39	28	3.	4p	53	3.	6p	550	16	4.	10a	634	
5.	7a	436	35	5.	12a	279	53	6.	6a	334	2.	12p	320	7	3.	7a	169	28	4.	4a	209	4.	8a	518	16	4.	12p	596	
6.	2p	314	36	6.	9p	164	57	7.	6p	203	3.	8p	432	5	4.	1a	275	23	4.	7p	330	5.	4a	532	16	5.	8p	613	
7.	2p	256	36	7.	9p	121	57	8.	6p	150	5.	5a	510	4	5.	9a	362	20	6.	1a	420	6.	8p	426	15	7.	11a	488	
8.	2p	267	36	8.	9p	129	57	9.	6p	159	6.	4p	404	6	6.	10p	248	25	7.	5p	303	7.	9p	438	15	8.	12a	502	
9.	2p	320	36	9.	9p	169	57	10.	6p	209	7.	8p	374	7	8.	3a	219	28	8.	12p	272	10.	2a	346	16	10.	6p	404	
10.	2p	306	36	10.	9p	158	57	11.	6p	196	8.	12a	392	6	8.	6p	237	26	9.	2p	291	11.	2a	270	19	11.	9p	325	
11.	2p	219	36	11.	9p	93	57	12.	6p	114	9.	12a	392	6	8.	6p	237	26	10.	2p	291	11.	12p	270	19	12.	7p	325	
12.	2p	209	36	12.	9p	85	57	13.	6p	105	11.	6a	292	7	11.	1p	148	28	12.	10a	183	12.	6p	306	17	13.	11a	362	
14.	2p	278	36	14.	9p	137	57	15.	6p	170	11.	10p	288	7	12.	5a	145	28	13.	2a	179	15.	4a	300	17	15.	9p	356	
16.	2p	232	36	16.	9p	102	57	17.	6p	126	14.	6a	348	7	14.	1p	195	28	15.	10a	242	15.	6p	276	18	16.	12a	332	
17.	2p	254	36	17.	9p	119	57	18.	6p	147	16.	12p	320	7	17.	7a	169	28	18.	4a	209	17.	2a	280	18	17.	8p	336	
20.	2p	177	36	20.	9p	61	57	21.	6p	76	20.	12a	224	7	20.	7p	96	28	21.	4p	118	18.	6p	212	21	19.	3p	263	
22.	2p	151	36	22.	9p	41	57	23.	6p	56	25.	12a	178	7	25.	7p	62	28	26.	4p	77	22.	6p	156	21	23.	3p	193	

(9*)



Druck der G. Braunschen Hofbuchdruckerei in Karlsruhe.