

Wasserhöhen

der

drei größten Flüsse

des

Herzogthums Nassau.

Wasserstand des Rheins

(in Duodezimalmaß)

am Pegel zu Caub im Jahre 1844, beobachtet von Herzoglichem
Rheinzoll-Amt daselbst.

Vom 1. Januar bis Ende Juni.

Tage.	Januar.		Februar.		März.		April.		Mai.		Juni.	
	Fuß.	Zoll.	Fuß.	Zoll.	Fuß.	Zoll.	Fuß.	Zoll.	Fuß.	Zoll.	Fuß.	Zoll.
1	4	8	7	6	21	7	13	3	10	10	8	1
2	4	7	8	2	21	5	12	4	10	8	8	5
3	4	6	7	8	19	7	11	10	10	6	8	5
4	4	5	7	2	18	—	11	4	10	4	8	6
5	4	6	6	10	17	10	10	11	10	—	8	3
6	4	8	6	4	17	10	10	9	9	8	8	—
7	5	1	5	—	17	11	10	9	9	6	8	—
8	5	7	5	2	17	4	10	6	9	4	7	10
9	6	4	5	6	17	—	10	6	9	—	7	8
10	7	4	6	—	15	1	10	6	8	10	7	5
11	7	6	6	6	13	4	10	4	8	9	7	5
12	7	4	6	6	12	10	9	10	8	6	7	3
13	6	10	6	10	12	9	9	8	8	5	7	3
14	6	2	6	7	13	6	9	10	8	7	7	4
15	11	—	6	4	13	5	9	10	8	11	7	6
16	17	—	6	1	13	8	10	6	8	9	7	8
17	15	—	5	9	13	5	11	1	8	10	7	8
18	14	—	5	6	12	8	12	11	8	10	7	9
19	13	—	5	2	12	3	13	9	8	7	7	9
20	20	—	5	2	11	11	13	9	8	8	7	10
21	19	—	5	3	11	11	12	11	8	11	7	10
22	17	—	5	11	11	10	12	8	8	11	8	—
23	9	—	6	5	11	5	12	8	8	8	7	11
24	8	—	7	3	10	7	12	1	8	4	8	5
25	7	6	9	3	10	1	11	7	8	—	8	8
26	6	—	9	9	9	9	11	1	7	10	8	6
27	6	3	17	2	10	—	10	10	7	8	8	4
28	6	6	18	—	11	5	10	8	7	8	8	2
29	6	7	21	—	12	5	10	7	7	5	8	2
30	7	4	—	—	12	7	10	8	7	8	8	5
31	7	6	—	—	13	3	—	—	8	—	—	—

Wasserstand des Rheins

(in Duodezimalmaß)

am Pegel zu Caub im Jahr 1844, beobachtet von Herzoglichen
Rhein Zoll-Amt daselbst.

Vom 1. Juli bis Ende Dezember.

Tag.	Juli.		August.		Septemb.		Oktob.		Novembr.		Dezembr	
	Fuß.	Zoll.	Fuß.	Zoll.	Fuß.	Zoll.	Fuß.	Zoll.	Fuß.	Zoll.	Fuß.	Zoll.
1	8	6	10	6	10	3	8	5	8	11	7	—
2	8	5	10	1	10	—	8	1	8	8	6	11
3	8	5	10	3	9	8	7	9	8	4	6	9
4	8	6	10	2	9	4	8	—	8	1	6	6
5	8	9	9	11	9	—	8	2	8	4	6	—
6	9	9	9	10	8	9	8	1	8	8	6	6
7	10	1	9	10	8	6	8	—	8	11	5	8
8	10	9	9	8	8	2	8	3	9	—	5	2
9	10	9	9	8	8	—	8	5	8	10	11	6
10	11	4	9	4	7	9	8	6	8	6	15	—
11	11	5	9	3	7	6	9	—	8	8	17	—
12	11	4	9	4	7	4	9	10	9	—	16	6
13	11	6	10	2	7	4	9	7	9	10	16	—
14	11	5	10	5	7	3	9	4	10	6	16	—
15	11	2	10	2	7	2	9	6	11	4	15	8
16	11	—	10	4	7	3	9	10	10	11	15	6
17	11	2	10	10	7	5	9	8	11	—	15	10
18	11	5	11	6	7	6	9	9	10	7	15	8
19	12	—	12	5	7	7	9	10	10	5	16	2
20	12	5	13	5	8	6	9	10	9	9	17	—
21	12	1	14	8	8	10	9	11	9	3	9	—
22	11	10	15	5	9	1	10	—	8	11	6	10
23	11	11	15	4	9	11	9	10	8	5	6	3
24	11	9	14	6	10	6	10	—	7	11	5	10
25	11	7	13	5	10	3	10	3	7	9	5	2
26	11	2	12	9	9	10	10	3	7	7	4	10
27	10	8	12	4	9	6	10	2	7	5	4	7
28	10	6	11	10	9	3	9	8	7	4	4	3
29	10	1	11	4	8	11	9	5	7	3	4	—
30	10	2	11	—	8	8	9	2	7	—	4	—
31	10	5	10	6	—	—	9	2	—	—	4	2

Monatliche höchste und tiefste
Wasserstände des Rheins,
 deren Differenzen und die aus täglichen Beobachtungen berechneten
 monatlichen Durchschnitte.

M o n a t	Höchster Stand.		Tiefster Stand.		Differenz des höchsten und tiefsten Standes.		Durchschnitt.	
	Fuß.	Zoll.	Fuß.	Zoll.	Fuß.	Zoll.	Fuß.	Zoll.
Januar	20	—	4	5	15	7	8	8,58
Februar	21	—	5	—	16	—	7	9,41
März	21	7	9	9	11	10	14	1,73
April	13	9	9	8	4	1	11	3,97
Mai	10	10	7	5	3	5	8	10,35
Juni	8	8	7	3	1	5	7	11,37
Juli.	12	5	8	5	4	—	10	8,61
August.	15	5	9	3	6	2	11	3,55
September	10	6	7	2	3	4	8	7,27
Oktober	10	3	7	9	2	6	9	2,58
November	11	4	7	—	4	4	8	10,83
Dezember	17	—	4	—	13	—	9	7,07

Höchster Stand im Jahr: am 1. März 21' 7".

Tiefster Stand im Jahr: am 29. und 30. Dezember 4'.

Jahresmittel aus den monatlichen Durchschnitten 9' 9,11".

Zu Biebrich war nach den Beobachtungen der Herzogl. Nassauischen Wasserbau-Inspektion der höchste Wasserstand des Rheins im Januar 7' 3 $\frac{1}{2}$ ", im Februar 16' 7", im März 17' 5", im April 12' 1 $\frac{1}{2}$ ", im Mai 9' 8 $\frac{1}{2}$ ", im Juni 8' 2 $\frac{1}{2}$ ", im Juli 10' 11 $\frac{1}{2}$ ", im August 13' 4", im September 9' 6 $\frac{1}{2}$ ", im Oktober 9' 4", im November 9' 8 $\frac{1}{2}$ " und im Dezember 6' 11 $\frac{1}{2}$ "; der tiefste Stand im Januar 4' 4", im Februar 4' 10", im März 8' 9", im April 8' 10 $\frac{1}{2}$ ", im Mai 7' 5 $\frac{1}{2}$ ", im Juni 7' 1 $\frac{1}{2}$ ", im Juli 8' 1 $\frac{1}{2}$ ", im August 8' 7", im September 7' 1", im Oktober 7' 6", im November 6' 8 $\frac{1}{2}$ " und im Dezember 4' 6".

Wasserstand des Rhains

(in Dezimalmaß)

am Pegel zu Höchst im Jahre 1844, beobachtet von
Herrn Amtswerkmeister Kunz daselbst.

Vom 1. Januar bis Ende Juni.

Tage.	Januar.		Februar.		März.		April.		Mai.		Juni.	
	Fuß.	Zoll.	Fuß.	Zoll.	Fuß.	Zoll.	Fuß.	Zoll.	Fuß.	Zoll.	Fuß.	Zoll.
1	3	5	6	9	18	2	11	8	4	1	4	5
2	3	5	6	5	16	—	10	9	4	—	4	8
3	3	4	6	—	13	3	10	2	3	8	4	4
4	3	4	5	5	13	2	9	6	3	8	4	6
5	3	3	5	—	14	2	9	3	3	7	4	3
6	3	3	4	5	15	7	9	—	3	6	3	8
7	3	8	4	1	16	1	8	6	3	6	3	5
8	4	4	3	8	16	2	8	3	3	6	3	2
9	5	2	3	8	15	—	8	—	3	6	3	—
10	5	6	4	1	12	3	7	6	3	5	—	8
11	5	4	4	3	10	4	7	2	3	4	2	6
12	5	1	4	1	10	2	6	9	3	2	2	5
13	5	—	3	8	11	8	7	1	3	5	2	4
14	4	6	3	6	13	—	7	5	3	5	2	3
15	4	1	3	5	12	6	7	8	3	5	2	3
16	3	5	3	3	11	7	8	1	3	5	2	3
17	3	2	3	1	10	4	8	1	3	3	2	2
18	2	8	3	—	9	4	8	—	3	1	2	2
19	3	2	3	2	9	1	7	7	3	—	2	2
20	3	2	3	5	9	1	7	—	3	—	2	2
21	3	6	5	—	9	3	6	6	3	8	2	1
22	3	8	5	2	9	3	6	3	3	6	2	1
23	3	6	6	1	8	5	6	—	3	1	2	—
24	3	6	7	—	7	9	5	8	2	8	2	2
25	3	5	7	7	7	4	5	5	2	8	2	2
26	3	4	9	7	7	4	5	2	2	8	2	2
27	3	2	15	2	9	2	5	—	2	7	2	3
28	3	4	18	4	11	1	4	7	2	7	2	4
29	4	4	17	—	11	5	4	5	2	9	2	8
30	5	7	—	—	12	5	4	3	3	1	2	7
31	6	1	—	—	13	—	—	—	3	3	—	—

Wasserstand des Mains

(in Dezimalmaß)

am Pegel zu Höchst im Jahr 1844, beobachtet von
Herrn Amtswerkmeister Kunz daselbst.

Vom 1. Juli bis Ende Dezember.

Tag.	Juli.		August.		Septemb.		Oktober.		Novembr.		Dezembr.	
	Fuß.	Zoll.	Fuß.	Zoll.	Fuß.	Zoll.	Fuß.	Zoll.	Fuß.	Zoll.	Fuß.	Zoll.
1	2	7	3	2	2	8	3	1	3	7	4	9
2	2	6	3	1	2	7	2	9	3	6	4	8
3	2	5	3	—	2	6	2	8	3	6	4	8
4	2	5	3	—	2	5	2	9	3	8	4	6
5	2	4	3	1	2	5	3	2	4	—	4	1
6	2	4	3	1	2	4	3	4	4	6	3	9
7	2	6	3	—	2	3	3	5	5	2	3	6
8	2	8	2	9	2	3	3	9	5	1	3	4
9	2	7	2	8	2	2	4	6	4	9	3	—
10	2	7	2	8	2	2	4	3	4	6	2	4
11	2	9	2	7	2	2	4	1	4	5	2	4
12	2	8	2	6	2	2	4	2	4	5	2	4
13	2	5	2	5	2	1	4	3	4	4	2	4
14	2	4	2	4	2	1	4	1	5	9	2	6
15	2	6	2	6	2	1	4	—	8	3	2	5
16	3	—	2	7	2	1	4	2	8	6	3	—
17	3	3	2	9	2	2	4	4	8	7	3	1
18	3	4	2	7	2	3	4	4	9	1	3	8
19	3	8	2	8	2	7	4	4	8	3	3	9
20	4	3	2	9	2	8	4	3	7	3	4	1
21	4	2	3	—	3	—	4	1	6	5	4	—
22	4	1	3	1	3	3	3	9	5	9	3	9
23	3	9	3	2	3	4	3	8	5	5	3	5
24	3	7	3	2	3	4	3	6	5	1	3	5
25	3	3	3	2	3	9	3	5	4	9	3	4
26	3	—	3	3	3	9	4	—	4	9	3	—
27	3	—	3	5	3	6	4	2	4	8	2	5
28	3	—	3	4	3	4	4	—	4	7	2	4
29	2	8	3	2	3	4	3	8	4	7	2	4
30	2	7	3	1	3	2	4	3	4	9	2	5
31	3	1	3	—	—	—	4	1	—	—	2	9

Monatliche höchste und tiefste
Wasserstände des Mains,

deren Differenzen und die aus täglichen Beobachtungen berechneten
monatlichen Durchschnitte.

M o n a t	Höchster Stand.		Tiefster Stand.		Differenz des höchsten und tiefsten Standes.		Durchschnitt.	
	Fuß.	Zoll.	Fuß.	Zoll.	Fuß.	Zoll.	Fuß.	Zoll.
Januar	6	1	2	8	3	3	3	9,94
Februar	18	4	3	—	14	4	6	1,00
März	18	2	7	4	10	8	11	7,74
April	11	8	4	3	7	5	7	4,20
Mai	4	1	2	7	1	4	3	3,52
Juni	4	8	2	—	2	8	2	8,37
Juli	4	3	2	4	1	9	3	0,23
August	3	5	2	4	1	1	2	9,68
September	3	9	2	1	1	8	2	7,27
Oktober	4	6	2	8	1	8	3	8,81
November	9	1	3	6	5	5	5	4,83
Dezember	4	9	2	4	2	5	3	345,

Höchster Stand im Jahr; am 28. Februar 18' 4".

Tiefster Stand im Jahr: am 23. Juni 2'.

Jahresmittel aus den monatlichen Durchschnitten: 4' 7,42".

Vom 12. bis 20. Januar ging der Main mit Treibeis, und die Schifffahrt war so lange unterbrochen. Vom 15. bis 20. Januar war der Pegel eingefroren; am 7. und 8. Februar abermals Eisgang; am 4. Dezember wieder Eis auf dem Fluß; vom folgenden Tage, dem 5. Dezember bis zum 19. und vom 23. bis Jahresende gleichfalls Unterbrechung der Schifffahrt durch Treibeis. Für die Zeiten, in welchen der Pegel eingefroren war, ist der Wasserstand, da er nicht weiter gemessen werden konnte, als gleichbleibend angenommen worden, obschon er der Natur der Sache nach in Wirklichkeit sich noch niedriger stellen mußte.

Wasserstand der Lahn

(im Dezimalmaß)

am Pegel zu Diez, im Jahre 1844, beobachtet von der
Herzoglichen Wasserbau-Inspektion daselbst.

Vom 1. Januar bis Ende Juni.

Tage.	Januar.		Februar.		März.		April.		Mai.		Juni.	
	Fuß.	Soll.	Fuß.	Soll.	Fuß.	Soll.	Fuß.	Soll.	Fuß.	Soll.	Fuß.	Soll.
1	4	3	7	—	9	8	9	4	3	9	3	6
2	4	3	6	2	8	5	8	5	3	8	3	5
3	4	3	5	4	10	5	8	—	3	8	3	4
4	4	2	5	—	13	5	7	6	3	7	3	4
5	4	2	4	7	16	3	7	5	3	6	3	3
6	4	2	4	6	16	7	6	9	3	8	3	3
7	6	3	4	—	13	7	6	2	3	8	3	2
8	8	3	4	4	9	6	5	8	3	8	3	2
9	7	5	4	5	8	—	5	4	3	8	3	1
10	6	1	4	8	7	—	5	2	3	7	3	1
11	5	5	4	8	9	7	5	—	3	7	3	1
12	4	9	4	7	14	—	5	—	3	6	3	1
13	4	8	4	5	16	8	5	5	3	6	3	1
14	4	8	4	2	13	8	5	6	3	5	3	1
15	4	8	4	2	10	—	6	3	3	5	3	1
16	4	8	4	2	8	9	5	7	3	4	3	1
17	4	8	4	1	9	—	5	3	3	4	3	1
18	4	—	4	1	9	5	5	1	3	4	3	1
19	4	2	4	1	9	5	5	—	3	4	3	1
20	5	—	5	—	8	5	4	7	3	4	3	1
21	4	8	6	—	8	5	4	6	4	6	3	1
22	4	5	4	5	8	3	4	5	4	4	3	1
23	4	8	4	4	7	1	4	4	4	—	3	1
24	4	5	4	4	7	—	4	4	3	8	3	1
25	4	2	6	5	6	9	4	4	3	6	3	4
26	4	—	8	—	9	2	4	4	3	5	3	5
27	4	2	18	—	13	8	4	3	3	4	3	4
28	5	—	19	5	14	—	4	2	3	4	3	4
29	6	8	14	—	13	—	4	—	3	4	3	4
30	6	5	—	—	11	5	4	—	3	6	3	3
31	8	5	—	—	10	5	—	—	3	6	—	—

Wasserstand der Lahn

(im Dezimalmaß.)

am Pegel zu Diez; im Jahre 1844, beobachtet von der
Herzoglichen Wasserbau-Inspektion daselbst.

Vom 1. Juli bis Ende Dezember.

Tage.	Juli.		August.		Septemb.		Oktober.		Novemb.		Dezember.	
	Fuß.	Zoll.	Fuß.	Zoll.	Fuß.	Zoll.	Fuß.	Zoll.	Fuß.	Zoll.	Fuß.	Zoll.
1	3	3	3	4	3	8	3	5	4	—	5	—
2	3	3	3	5	3	6	3	5	4	—	4	9
3	3	2	3	7	3	6	3	5	4	—	4	7
4	3	2	3	8	3	5	4	5	4	1	4	4
5	3	3	3	8	3	5	4	6	5	—	4	3
6	3	3	3	8	3	4	4	7	6	—	4	—
7	3	4	3	8	3	4	5	—	6	6	3	9
8	3	4	3	8	3	3	4	8	6	2	3	9
9	3	4	3	8	3	3	4	7	6	—	3	9
10	3	4	3	8	3	3	4	5	5	7	3	9
11	3	3	3	6	3	3	4	4	5	7	3	9
12	3	3	3	6	3	3	4	4	5	4	3	9
13	3	4	3	6	3	3	4	3	7	8	3	9
14	3	5	3	6	3	3	4	3	10	5	3	9
15	3	6	3	7	3	3	4	3	13	9	3	9
16	5	—	4	1	3	3	5	—	13	5	3	9
17	5	—	4	5	3	3	5	1	9	—	3	9
18	5	—	4	3	3	3	5	4	7	1	3	9
19	4	9	4	—	3	4	5	1	6	2	4	7
20	4	9	4	1	3	5	5	—	5	8	5	—
21	4	8	5	4	3	5	4	8	5	5	4	4
22	4	7	5	—	3	4	4	5	5	3	4	3
23	4	6	5	—	3	4	4	5	5	1	4	3
24	4	5	4	8	3	5	4	4	4	8	4	3
25	4	5	4	7	3	9	4	3	4	8	4	3
26	4	4	4	4	3	9	4	2	4	8	4	3
27	4	4	4	3	3	7	4	2	4	8	4	3
28	4	4	4	3	3	7	4	3	4	6	4	3
29	4	3	4	—	3	7	4	2	4	8	4	—
30	4	3	4	—	3	6	4	—	5	3	4	—
31	4	4	4	—	—	—	4	—	—	—	4	—

Monatliche höchste und tiefste
Wasserstände der Lahn,

deren Differenzen und die aus täglichen Beobachtungen berechneten
 monatlichen Durchschnitte.

M o n a t	Höchster Stand.		Tiefster Stand.		Differenz des höchsten und tiefsten Standes.		Durchschnitt.	
	Fuß.	Zoll.	Fuß.	Zoll.	Fuß.	Zoll.	Fuß.	Zoll.
Januar	8	5	4	—	4	5	5	1,32
Februar	19	5	4	—	15	5	6	2,00
März	16	8	6	9	9	9	10	7,45
April	9	4	4	—	5	4	5	5,63
Mai	4	6	3	4	1	2	3	6,74
Juni	3	6	3	1	—	5	3	2,30
Juli.	5	—	3	2	1	8	4	0,13
August.	5	4	3	4	2	—	4	0,71
September	3	9	3	3	—	6	3	4,77
Oktober	5	4	3	5	1	9	4	4,52
November	13	9	4	—	9	9	6	2,10
Dezember	5	—	3	9	1	1	4	2,03

Höchster Stand im Jahr: am 28. Februar 19' 5".

Tiefster Stand im Jahr: vom 9. bis 24. Juni 3' 1".

Jahresmittel aus den monatlichen Durchschnitten 5' 0,81".

Eingefroren war der Pegel zu Diez vom 11. bis 14. Januar, am 16. Februar, vom 8. bis 19. und vom 24. bis 29. Dezember. Mit Treibeis ging die Lahn vom 11. bis 18. Januar, am 24. und 29. Januar; am 6., 16., 23., 25. und 28. Februar, vom 5. bis 9. und vom 22. bis 26. Dezember.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde](#)

Jahr/Year: 1846

Band/Volume: [3](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Wasserhöhen der drei größten Flüsse des Herzogthums Nassau. 87-97](#)