

Wasserhöhen

der

Drei größten Flüsse

des

Herzogthums Nassau.

Wasserstand des Rheins

(in Duodecimalmaß)

am Pegel zu Caub im Jahr 1846, beobachtet von Herzoglichem
Rhein Zoll-Ämte 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	17	—	22	11	8	10	12	10	9	3	10	6
2	17	1	21	3	8	9	14	2	9	5	10	5
3	17	—	21	5	8	10	14	8	8	11	10	3
4	15	9	21	—	8	6	13	10	8	7	10	—
5	14	7	20	8	8	5	12	10	8	4	9	10
6	13	3	20	6	8	5	14	8	8	2	9	6
7	11	6	20	9	8	5	16	—	8	5	9	6
8	10	5	22	3	8	6	17	3	8	6	9	4
9	9	6	22	10	8	2	17	8	8	9	9	3
10	9	—	22	6	8	1	17	9	8	11	9	2
11	8	6	21	—	7	9	17	5	9	2	9	5
12	8	—	20	3	7	8	16	4	9	2	9	11
13	7	6	18	—	7	8	14	11	9	—	9	11
14	7	4	15	8	7	9	13	9	9	2	10	4
15	7	—	14	5	7	6	12	6	10	1	10	3
16	6	10	13	6	7	3	11	11	12	5	10	3
17	6	8	12	10	7	5	11	6	14	—	9	9
18	6	6	11	5	9	2	11	3	14	5	9	6
19	6	5	12	3	8	5	11	3	14	1	9	3
20	6	7	12	1	8	1	11	7	13	5	9	5
21	6	7	11	9	8	—	11	6	12	10	9	5
22	6	10	11	4	7	9	11	5	12	8	9	4
23	8	6	10	7	7	7	11	3	12	8	9	3
24	11	5	10	—	7	5	11	—	12	4	9	4
25	13	9	9	6	6	3	10	5	11	10	9	5
26	15	10	9	3	—	11	10	—	11	3	9	4
27	18	6	9	—	8	1	9	8	11	—	9	4
28	21	8	8	11	8	—	9	8	10	10	9	3
29	22	1	—	—	8	—	9	6	10	9	9	3
30	22	5	—	—	9	4	9	5	10	8	9	2
31	23	3	—	—	11	6	—	—	10	6	—	—

Wasserstand des Rheins

(in Duodecimalmaß)

am Pegel zu Gaub im Jahr 1846, beobachtet von Herzoglichem
Rheinzoll=Amte daselbst.

Vom 1. Juli bis Ende December.

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

Monatliche höchste und tiefste
Wasserstände des Rheins,
 deren Differenzen und die aus den 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	23	3	6	5	16	10	12	2,03
Februar	22	11	8	11	14	—	15	11,3
März	11	6	6	3	5	3	8	2,10
April .	17	9	9	5	8	4	12	11,17
Mai	14	5	8	2	6	3	10	7,55
Juni	10	6	9	2	1	4	9	7,53
Juli	10	6	8	8	1	10	9	5,64
August	12	9	6	9	6	—	8	2,06
September	14	—	5	9	8	3	9	0,33
October	8	6	5	8	2	10	6	3,94
November	8	7	3	6	5	1	5	3,23
December	9	6	3	7	5	11	6	6,81

Höchster Stand im Jahr: am 31. Januar 23' 3".

Tiefster Stand im Jahr: am 24. November 3' 6".

Jahresmittel aus den monatlichen Durchschnitten: 9' 5,16".

Zu Biebrich war nach den Beobachtungen der Herzoglich Nassauischen Wasserbau-Inspection der höchste Wasserstand des Rheins im Jan. 17' 8", im Febr. 17' 6", im März 10' 5" im April 14' 6", im Mai 12' 5", im Juni 9' 5", im Juli 9' 7", im August 11' 4", im Sept. 12' 3", im Oct. 7' 2", im Nov. 8' 1/2" und im Dec. 9, 7"; der tiefste Stand im Jan. 6', im Febr. 8' 2", im März 6' 9", im April 8' 7", im Mai 7' 8", im Juni 8' 6", im Juli 8' 2", im August 6' 4", im Sept. 6', im Oct. 5' 8", im Nov. 4' 4 1/2", und im Dec. 5' 4 1/2".

Wasserstand des Mains

(in Decimalmaß)

am Pegel zu Höchst im Jahre 1846, 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	16	4	15	4	6	8	8	3	5	5	3	2
2	16	8	14	4	6	9	9	2	5	3	3	1
3	16	—	14	1	6	8	8	8	5	—	3	1
4	14	4	13	2	6	6	8	2	4	8	3	1
5	13	6	12	3	6	3	8	4	4	6	3	—
6	11	6	12	3	6	1	10	5	4	6	2	9
7	9	4	13	2	6	—	12	3	5	1	2	8
8	8	2	14	8	5	8	12	6	5	2	2	8
9	7	5	15	—	5	6	13	1	4	9	2	8
10	6	7	15	9	5	4	13	—	4	7	2	8
11	6	3	15	3	5	3	11	5	4	8	3	—
12	6	—	14	2	5	1	9	9	4	5	3	—
13	5	8	12	1	5	—	8	8	4	4	2	9
14	5	5	10	5	4	8	8	—	4	2	3	—
15	5	2	9	9	4	7	7	6	5	1	3	1
16	4	8	9	5	5	1	7	—	5	3	3	—
17	4	7	9	5	5	4	7	—	5	5	2	9
18	4	5	9	7	5	3	7	8	5	6	2	7
19	4	3	9	6	6	—	9	—	5	7	2	6
20	4	4	9	3	6	5	8	9	5	2	2	5
21	5	—	9	4	6	2	8	4	4	9	2	5
22	6	—	9	3	5	8	8	—	5	4	2	5
23	8	4	8	7	5	6	7	2	5	1	2	5
24	12	2	8	3	5	5	6	8	4	6	2	7
25	14	—	7	6	5	6	6	—	4	4	2	8
26	15	2	7	2	5	6	5	5	4	2	2	6
27	18	—	7	—	5	8	6	—	4	—	2	5
28	18	3	6	8	5	9	6	2	3	8	2	5
29	16	6	—	—	6	—	5	8	3	6	2	5
30	17	8	—	—	7	5	5	6	3	4	2	5
31	17	2	—	—	8	3	—	—	3	3	—	—

Wasserstand des Mains

(in Decimalmaß)

am Pegel zu Höchst im Jahre 1846, beobachtet von
Herrn Amtswerkmeister Kunz daselbst.

Vom 1. Juli bis Ende December.

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

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.
Jannar	18	3	4	3	14	—	10	3,48
Februar	16	—	6	8	9	2	11	2,68
März	8	3	4	7	3	6	5	9,13
April	13	1	5	5	7	6	8	5,13
Mai	5	7	3	3	2	4	4	7,32
Juni	3	2	2	5	—	7	2	7,97
Juli	2	5	1	8	—	7	2	1,00
August	2	1	1	8	—	3	1	9,32
September	2	4	1	5	—	9	1	7,47
October	2	1	1	8	—	3	1	9,19
November	2	7	1	6	1	1	1	8,53
December	7	—	1	6	5	4	3	3,74

Höchster Stand im Jahr: am 28. Jannar 18' 3".

Tiefster Stand im Jahr: vom 14. bis 30. September 1' 5".

Jahresmittel aus den monatlichen Durchschnitten: 4' 7,08".

Vom 5. bis 10. Jannar ging der Fluß mit Treibeis, so daß die Schiffahrt in diesen Tagen unterbrochen wurde; desgleichen vom 12. bis 18. December. In der Nacht vom 18. auf den 19. December stellte sich das Eis, brach aber schon am 22. wieder auf; von da an bis Ende des Jahres fortwährend Eisgang.

Wasserstand der Lahn

(in Decimalmaß)

am Pegel zu Diez im Jahr 1846, beobachtet von der
Herzoglichen Wasserbau-Inspektion 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	14	4	12	—	4	6	7	7	4	3	3	—
2	16	5	10	4	4	5	6	6	4	2	3	—
3	15	2	9	3	4	4	6	6	4	—	3	—
4	10	3	8	4	4	3	7	7	3	9	3	—
5	7	5	8	8	4	1	11	5	3	9	3	—
6	6	3	10	—	4	1	12	3	4	—	3	—
7	5	5	9	7	4	—	12	—	4	4	3	—
8	5	9	15	3	4	—	11	1	4	4	3	—
9	5	7	14	1	4	—	9	7	4	2	3	—
10	5	5	12	—	4	—	8	1	4	—	3	—
11	5	1	8	9	3	9	7	—	3	9	3	—
12	4	8	7	9	3	9	6	3	3	9	3	—
13	4	6	7	5	3	9	5	8	3	8	3	—
14	4	3	8	5	3	8	6	—	3	8	3	—
15	4	—	8	3	4	—	5	9	3	6	3	—
16	3	8	8	—	4	9	5	7	3	6	3	—
17	3	6	8	—	4	5	8	—	3	6	3	—
18	3	4	8	3	4	7	7	7	3	6	3	—
19	3	—	7	7	4	7	8	1	3	5	3	—
20	7	4	7	—	4	7	6	9	3	5	3	2
21	11	5	6	5	4	6	6	3	3	5	3	1
22	13	—	6	—	4	6	5	6	3	5	3	—
23	15	—	5	7	4	6	5	3	3	4	3	1
24	17	—	5	5	4	9	5	—	3	4	3	2
25	17	4	5	2	5	3	4	8	3	4	3	2
26	18	8	5	—	5	7	4	7	3	3	3	3
27	20	5	4	9	6	3	4	6	3	2	3	3
28	21	—	4	8	6	5	4	6	3	—	3	3
29	23	7	—	—	9	5	4	6	3	—	3	3
30	16	—	—	—	10	1	4	3	3	—	3	3
31	13	—	—	—	8	7	—	—	3	—	—	—

Wasserstand der Lahn

(in Decimalmaß)

am Pegel zu Diez im Jahr 1846, beobachtet von der
Herzoglichen Wasserbau-Inspektion daselbst.

Vom 1. Juli bis Ende December.

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

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	23	—	3	—	20	—	10	5,84
Februar	15	3	4	8	10	5	8	3,46
März	10	1	3	8	6	3	5	0,26
April	12	3	4	3	8	—	7	0,17
Mai	4	4	3	—	1	4	3	6,71
Juni	3	3	3	—	—	3	7	0,77
Juli	3	2	3	—	—	2	3	0,10
August	3	—	3	—	—	—	3	0,00
September	3	—	2	—	—	—	3	0,00
October	3	—	3	—	—	—	3	0,00
November	4	2	3	—	1	2	3	1,60
December	8	3	3	—	5	3	3	8,87

Höchster Stand im Jahr: am 28. Januar 23'.

Tiefster Stand im Jahr: vom 28. Mai bis 19. Juni, vom 3. Juli bis 24. November und vom 14. bis 21. December.

Jahresmittel aus den monatlichen Durchschnitten: 5' 0,65".

Vom 4. bis 8. und 14. bis 16. Jan. ging der Fluß mit Schwimmeis; desgleichen am 12. und 13. December. Vom 14. bis 21. Dec. war der Pegel eingefroren; er wurde am 22. wieder frei. Von da bis zum 27. Treibeis, welches sich am 28. stellte und den Fluß bis zum Ende des Jahres mit einer Eisdecke überzog.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1845-1848

Band/Volume: [4](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Wasserhöhen der drei größten Flüsse des Herzogthums Nassau. 127-137](#)

