A_{Eo}: 332 km²
PNP: NHN +251.924 m
Lage: 10,80 km ab Mündung, Rechts

Q
m³/s

Pegel: Attendorn
Gewässer: Bigge
Gebiet: Ruhr

Nr.: 2766491000100
Stand: 26.01.2024

Tageswerte

Tag	2022 Nov	2022 Dez	2023 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	2,02	3,95	22,5	4,50	1,26	17,7	1,88	1,28	5,22	8,59	10,1	5,54	24,3	14,7
2.	3,90	3,80	21,9	10,3	1,23	17,3	3,40	1,48	3,60	13,8	10,0	8,39	24,1	12,5
3.	3,80	2,98	17,3	12,9	1,18	16,6	3,43	1,25	3,60	17,4	8,60	1,46	23,1	13,2
4.	6,43	1,15	23,2	19,0	1,31	23,6	2,39	1,27	2,89	17,0	10,0	8,53	26,8	11,6
5.	1,20	3,31	21,8	19,9	1,29	24,9	2,29	3,72	2,79	16,9	7,06	5,55	23,8	8,99
6.	1,18	6,38	19,3	13,1	2,67	20,7	3,03	1,24	3,86	15,3	9,61	5,43	24,4	14,4
7.	5,43	2,96	19,0	12,3	7,46	22,4	6,42	1,36	7,09	20,6	8,47	3,83	20,6	19,9
8.	7,56	3,77	21,7	6,24	12,7	16,7	6,98	3,84	3,93	22,5	9,48	3,81	23,7	20,7
9.	1,17	2,93	23,5	5,85	17,8	13,4	3,44	3,72	3,88	22,1	11,6	4,71	23,7	20,8
10.	5,71	3,84	43,3	3,61	18,4	12,5	7,08	3,62	4,68	21,8	9,57	5,45	24,4	23,6
11.	3,69	1,13	48,9	1,18	19,9	13,5	16,0	1,20	3,12	22,6	9,57	5,60	24,6	18,4
12.	3,75	3,31	39,4	2,51	32,1	13,3	23,6	3,69	5,16	18,7	9,72	5,61	22,8	21,5
13.	1,09	1,10	38,8	5,73	27,3	13,8	27,8	3,65	4,79	17,1	8,55	5,56	23,7	27,2
14.	3,67	2,19	51,0	4,03	22,5	13,1	27,2	4,75	7,50	13,2	8,37	5,49	24,6	28,0
15.	6,35	3,77	49,5	4,93	22,1	9,58	24,5	3,49	2,88	11,7	8,16	5,22	21,3	26,9
16.	2,68	7,22	51,8	4,88	20,7	10,9	11,0	4,99	5,67	17,1	10,1	5,21	28,4	18,5
17.	1,58	1,18	51,8	5,13	19,8	9,67	6,26	3,81	4,80	16,0	8,50	5,18	36,5	21,3
18.	4,34	1,18	53,4	3,65	16,3	5,99	3,08	3,87	4,70	13,6	9,73	6,35	37,3	29,0
19.	1,81	4,02	46,1	4,04	14,1	5,46	3,78	2,63	5,74	9,51	6,99	6,33	38,8	36,1
20.	1,80	2,82	36,8	5,81	12,8	6,16	4,89	3,58	6,64	12,2	6,96	5,44	41,3	35,1
21.	2,52	3,96	38,8	2,94	7,83	7,86	4,69	4,91	6,63	9,69	9,96	7,16	39,9	36,8
22.	2,23	6,12	38,3	3,54	12,4	2,33	5,00	6,24	5,81	8,26	7,74	9,30	37,6	38,6
23.	1,69	3,89	17,8	3,46	14,8	4,31	4,85	4,74	5,74	5,42	5,12	7,61	32,5	34,0
24.	3,25	4,43	6,14	4,11	16,9	4,24	4,31	3,57	4,87	6,60	7,33	10,0	24,9	34,5
25.	6,57	3,72	6,62	3,53	16,4	5,11	3,71	3,54	5,80	8,48	5,07	11,5	22,8	44,7
26.	2,06	4,46	6,78	2,72	17,2	4,29	2,50	3,51	3,96	9,80	6,35	13,3	23,0	53,4
27.	1,18	4,29	7,46	3,67	15,4	3,53	2,50	3,47	4,23	6,78	7,02	16,4	22,9	71,2
28.	3,81	8,16	7,32	3,07	12,9	3,58	1,32	3,53	5,20	5,39	8,81	16,2	22,7	86,0
29.	3,59	13,6	3,51		14,8	1,98	1,29	2,95	6,38	6,97	4,12	17,3	20,4	77,1
30.	3,57	14,6	5,90		20,2	1,92	3,92	1,88	6,20	8,89	5,46	23,2	15,4	67,6
31.		20,4	3,18		16,2		2,57		7,26	6,40		25,1		66,2

Hauptwerte

	2022 Nov	2022 Dez	2023 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	13.	13.	31.	11.	3.	30.	29.	11.	5.	28.	29.	3.	30.	5.
NQ	1,09	1,10	3,18	1,18	1,18	1,92	1,29	1,20	2,79	5,39	4,12	1,46	15,4	8,99
MQ	3,32	4,86	27,2	6,31	14,1	10,9	7,26	3,23	4,99	13,2	8,27	8,58	26,7	33,3
HQ	33,1	33,1	55,5	34,9	38,7	29,5	30,8	31,3	25,4	41,2	35,8	36,8	43,2	93,3
Tag	18.	5.+	18.	14.	12.+	4.	13.+	14.	11.	9.	1.	29.	15.+	27.
h_N mm														
h_A mm	26	39	219	46	114	85	59	25	40	107	65	69	208	268

	1967/2022		1968/2023 – 56 Jahre											
Jahr	1969	1969	1972	1972	1974	1979	1972	1980	1977	1996	1969	1973	1969	1969
NQ	0,060	0,230	0,400	0,430	0,590	0,630	0,670	0,530	0,790	0,853	0,300	0,580	0,060	0,230
MNQ	1,59	2,04	2,44	1,85	1,41	1,65	1,54	1,89	1,89	2,54	1,65	1,60	1,85	2,18
MQ	8,92	12,4	15,4	9,64	8,26	6,28	4,86	5,48	6,64	6,99	6,59	7,31	9,25	12,8
MHQ	40,5	45,2	46,5	40,1	37,8	30,1	29,4	30,0	33,3	33,7	36,2	38,2	40,5	46,1
HQ	109	102	103	91,6	96,8	44,2	70,9	55,0	93,3	93,7	76,2	124	109	102
Jahr	1998	1994	1987	1995	1981	1970	1971	1984	2021	2007	1997	1998	1998	1994
Mh_N mm														
Mh_A mm	70	100	124	71	67	49	39	43	54	56	51	59	72	103

	Abflussjahr (*) 2023 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2023 Jahr	Datum
NQ m³/s	1,09	am 13.11.2022	1,09	1,20	1,18	am 11.02.2023
MQ m³/s	9,41		11,2	7,61	13,7	
HQ m³/s	55,5	am 18.01.2023 bei W= 211 cm	55,5	41,2	93,3	am 27.12.2023 bei W= 271 cm
Nq l/(s km²)	3,28		3,28	3,61	3,55	
Mq l/(s km²)	28,3		33,7	22,9	41,2	
Hq l/(s km²)	167		167	124	281	
h_N mm						
h_A mm	893		529	364	1305	

	1968/2023 (*) 56 Jahre				1968/2023	
NQ m³/s	0,060	am 02.11.1969	0,060	0,300	0,060	am 02.11.1969
MNQ m³/s	0,917		0,979	1,04	0,908	
MQ m³/s	8,24		10,2	6,32	8,30	
MHQ m³/s	63,7		58,3	47,4	64,3	
HQ m³/s	124	am 30.10.1998 bei W= 305 cm	109	124	124	am 30.10.1998 bei W= 305 cm
HQ_1 m³/s	48,7		45,7	40,0	49,2	
HQ_5 m³/s	85,3		76,7	56,1	85,3	
MNq l/(s km²)	2,76		2,95	3,13	2,73	
Mq l/(s km²)	24,8		30,7	19,0	25,0	
MHq l/(s km²)	192		175	143	194	
	1968/2023 (*) 56 Jahre				1968/2023	
Mh_N mm						
Mh_A mm	783		481	302	788	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0,060	0,181		02.11.1969	124	373	305	30.10.1998
2	0,300	0,903		16.11.1975	103	310	279	02.01.1987
3	0,310	0,933		26.12.1970	101	304	279	29.12.1994
4	0,360	1,08		18.12.1971	96,8	291	274	11.03.1981
5	0,450	1,35		28.11.1976	95,0	286	268	31.01.1995
6	0,530	1,60		24.06.1980	93,7	282	277	22.08.2007
7	0,570	1,72		01.12.1973	93,3	281	271	27.12.2023
8	0,580	1,75		19.11.1972	93,3	281	271	15.07.2021
9	0,630	1,90		12.04.1979	88,5	266	259	25.08.1987
10	0,630	1,90		12.03.1978	85,8	258	260	25.12.2012

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2023	Kalenderjahr 2023	1968/2023 56 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	53,4	86,0	116	60,4	11,8
363	53,4	77,1	104	51,4	11,1
362	51,8	71,2	94,4	45,3	10,8
361	51,0	67,6	89,0	42,6	10,7
360	49,5	66,2	87,7	40,9	10,5
359	48,9	66,2	74,4	39,3	10,5
358	46,1	53,4	63,8	38,1	10,4
357	43,3	53,4	62,6	36,9	10,4
356	39,4	51,8	58,3	35,4	10,3
350	27,8	43,3	45,1	28,0	9,29
340	23,2	37,3	38,1	21,8	8,39
330	21,8	29,0	32,2	18,4	7,79
320	19,3	25,1	27,6	15,2	7,21
300	16,6	23,0	23,0	11,2	6,34
270	12,3	19,8	19,8	8,97	4,77
240	8,55	16,0	16,0	7,73	3,93
210	6,96	11,6	11,9	6,80	3,07
183	5,85	8,59	10,3	6,05	2,09
150	4,99	6,62	8,91	5,17	1,52
130	4,31	5,80	8,09	4,63	1,37
120	4,02	5,49	7,71	4,33	1,32
110	3,86	5,20	7,20	4,03	1,27
100	3,77	4,91	6,39	3,76	1,15
90	3,67	4,70	5,61	3,44	1,09
80	3,57	4,11	5,07	3,09	1,02
70	3,46	3,83	4,93	2,67	0,980
60	3,07	3,65	4,74	2,17	0,960
50	2,79	3,54	4,46	1,79	0,920
40	2,39	3,40	4,07	1,53	0,890
30	1,88	2,79	3,52	1,35	0,840
25	1,48	2,51	3,48	1,27	0,790
20	1,31	2,29	3,34	1,19	0,700
15	1,25	1,48	3,24	1,11	0,640
10	1,20	1,31	3,09	0,991	0,620
9	1,20	1,29	3,09	0,970	0,610
8	1,20	1,28	3,05	0,943	0,580
7	1,20	1,27	3,04	0,914	0,570
6	1,20	1,26	3,03	0,891	0,430
5	1,18	1,25	2,88	0,873	0,380
4	1,17	1,24	2,83	0,832	0,330
3	1,15	1,23	2,81	0,788	0,300
2	1,13	1,20	2,80	0,740	0,230
1	1,10	1,20	2,53	0,640	0,200
0	1,09	1,18	2,50	0,060	0,060

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Pegelnullpunkt am 01.11.2014 auf NHN umgestellt.

Pegel durch Talsperre beeinflusst.

Pegelbetreiber Ruhrverband

Verantwortliche Dienststelle: Ruhrverband