A_{Eo} : 1322 km²
PNP : NHN +107,48 m
Lage : 6,9 km ab Mündung, Links

Q
m³/s

Pegel : Hagen-Hohenlimburg Nr. 2766993000100
Gewässer : Lenne
Gebiet : Ruhr Stand: 24.01.2020

Tageswerte

Tag	2018 Nov	2018 Dez	2019 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	7,43	5,97	17,3	37,7	14,6	16,7	8,07	8,03	8,83	8,17	8,92	12,0	8,69	38,1
2.	6,07	7,33	18,7	30,2	15,7	16,6	8,40	6,76	8,80	8,40	8,15	13,5	10,9	32,6
3.	5,66	15,9	18,4	26,4	15,9	17,1	8,69	7,32	8,57	10,8	8,07	10,4	13,1	28,4
4.	5,10	18,5	18,9	22,7	18,2	19,1	10,2	8,73	7,90	8,13	8,00	8,77	12,6	25,5
5.	4,90	14,3	23,9	20,7	20,1	18,7	9,76	8,48	7,62	9,35	7,88	10,9	14,4	20,6
6.	2,86	11,5	62,7	19,9	23,1	16,9	8,60	8,42	8,04	9,50	8,18	9,78	16,4	19,1
7.	3,89	9,32	78,0	20,7	26,9	16,1	8,26	7,77	7,43	9,65	8,90	10,5	17,2	25,8
8.	2,84	17,1	71,3	24,6	34,4	15,5	8,19	8,72	7,57	9,10	10,2	9,57	18,3	30,5
9.	3,98	45,0	78,3	33,9	43,9	15,0	11,0	7,40	7,55	9,60	9,36	10,2	17,2	34,3
10.	3,75	62,2	67,7	60,8	54,9	13,8	9,27	7,27	7,68	9,95	9,12	11,1	16,3	44,9
11.	6,05	41,9	51,9	157	70,3	12,8	11,1	7,73	7,74	8,98	8,92	10,0	14,9	50,0
12.	10,3	30,2	46,8	127	79,7	12,2	12,8	9,36	8,88	9,10	9,19	9,56	15,6	53,8
13.	7,96	22,9	68,6	87,7	79,1	12,3	9,78	10,5	11,9	8,84	8,78	8,78	15,3	58,8
14.	5,42	17,7	126	66,3	96,0	12,1	8,61	8,00	8,67	8,24	9,07	8,78	15,0	63,3
15.	4,95	15,4	103	46,2	130	11,4	9,59	7,77	6,75	9,06	8,60	7,94	13,0	76,9
16.	6,21	12,8	71,1	36,9	183	11,0	9,18	7,18	4,89	8,63	8,59	12,3	12,8	80,1
17.	6,51	12,4	57,6	31,8	156	10,5	10,4	6,64	4,79	7,50	9,51	13,7	12,5	75,1
18.	5,83	12,3	49,7	27,6	108	10,4	9,76	7,67	4,75	8,43	8,96	13,5	16,8	77,4
19.	6,37	11,1	41,5	24,6	76,2	10,2	10,7	7,56	4,85	8,27	9,16	13,9	25,8	66,0
20.	6,71	11,1	36,1	22,4	57,3	9,55	11,2	10,2	5,47	8,45	9,36	18,5	24,7	58,1
21.	5,73	19,5	29,6	20,1	43,6	9,87	15,5	8,11	7,29	7,26	9,30	28,4	21,5	57,5
22.	5,99	47,6	26,8	18,8	35,3	9,16	18,2	7,94	5,62	7,43	8,79	22,4	20,5	49,6
23.	5,28	49,9	25,5	17,4	32,8	8,96	15,5	7,49	4,53	7,41	9,60	17,8	20,1	54,4
24.	5,62	60,8	24,9	16,3	29,3	9,33	14,1	7,25	7,49	7,14	9,33	15,8	18,7	57,4
25.	5,88	53,3	20,9	15,6	29,0	9,28	12,8	7,46	9,21	6,94	9,18	13,5	17,6	77,3
26.	6,19	41,3	23,3	14,7	29,3	8,94	11,8	7,98	8,91	7,41	8,69	12,2	15,8	91,1
27.	5,83	33,1	29,7	14,2	24,8	9,08	11,7	8,22	9,01	8,25	10,7	11,8	15,5	84,0
28.	5,41	24,2	48,2	13,7	22,7	10,2	11,6	8,78	8,63	8,55	9,77	11,3	22,1	69,1
29.	5,34	19,7	56,2		21,1	8,78	12,6	9,73	8,56	6,06	10,7	9,84	38,1	53,7
30.	5,45	19,0	51,0		18,7	8,58	9,37	8,88	9,61	5,04	11,5	9,81	42,2	42,9
31.		17,9	45,0		17,3		8,46		9,01	6,54		9,12		34,9

Hauptwerte

	2018 Nov	2018 Dez	2019 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	8.	1.	1.	28.	1.	30.	1.	17.	23.	30.	5.	15.	1.	6.
NQ	2,84	5,97	17,3	13,7	14,6	8,58	8,07	6,64	4,53	5,04	7,88	7,94	8,69	19,1
MQ	5,65	25,2	48,0	37,7	51,8	12,3	10,8	8,11	7,63	8,27	9,15	12,4	18,1	52,6
HQ	20,4	71,3	142	179	195	25,5	23,3	13,8	15,7	15,2	14,2	32,9	46,1	93,4
Tag	12.	10.	14.	11.	16.	10.	22.	13.	13.	3.	30.	21.	30.	26.
h_N mm / h_A mm	11	51	97	69	105	24	22	16	15	17	18	25	36	107
	1977/2018		1978/2019						42 Jahre					
Jahr	2018	2018	2017	1996	2012	1981	2000	1996	2019	2019	2018	2018	2018	2018
NQ	2,84	5,97	9,85	10,4	9,29	6,21	7,37	5,77	4,53	5,04	6,38	5,92	2,84	5,97
MNQ	13,2	16,5	19,5	17,7	16,6	13,3	10,5	10,3	10,0	9,81	9,79	11,0	13,1	16,5
MQ	31,2	46,5	54,9	41,6	41,8	25,2	17,6	15,7	16,2	15,4	16,5	20,1	30,2	46,9
MHQ	94,5	141	163	125	120	59,6	44,7	43,1	43,2	42,5	41,8	55,4	91,8	142
HQ	334	363	388	401	327	161	286	188	264	354	223	399	334	363
Jahr	2010	1986	1986	1980	1981	1986	1984	1984	1980	2007	1998	1998	2010	1986
	1977/2018		1978/2019						42 Jahre					
Mh_N mm / Mh_A mm	61	94	111	77	85	49	36	31	33	31	32	41	59	95

	Abflussjahr (*) 2019 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2019 Jahr	Datum
NQ m³/s	2,84	am 08.11.2018	2,84	4,53	4,53	am 23.07.2019
MQ m³/s	19,7		30,2	9,41	23,1	
HQ m³/s	195	am 16.03.2019 bei W= 253 cm	195	32,9	195	am 16.03.2019 bei W= 253 cm
Nq l/(s km²)	2,15		2,15	3,43	3,43	
Mq l/(s km²)	14,9		22,8	7,12	17,5	
Hq l/(s km²)	147		147	24,9	147	
h_N mm / h_A mm	471		358	113	551	
	1978/2019 (*) 42 Jahre				1978/2019	
NQ m³/s	2,84	am 08.11.2018	2,84	4,53	2,84	am 08.11.2018
MNQ m³/s	8,21		10,3	8,37	8,24	
MQ m³/s	28,5		40,3	16,9	28,5	
MHQ m³/s	237		232	91,9	238	
HQ m³/s	401	am 06.02.1980	401	399	401	am 06.02.1980
HQ_1 m³/s	191		184	43,4	191	
HQ_5 m³/s	334		314	117	334	
MNq l/(s km²)	6,21		7,79	6,33	6,23	
Mq l/(s km²)	21,6		30,5	12,8	21,6	
MHq l/(s km²)	179		175	69,5	180	
	1978/2019 (*) 42 Jahre				1978/2019	
Mh_N mm / Mh_A mm	681		477	204	680	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	2,84	2,15	08.11.2018	399	302	399	29.10.1998
2	4,53	3,43	23.07.2019	388	293	372	20.01.1986
3	5,77	4,37	17.06.1996	374	283	345	07.02.1984
4	6,16	4,66	12.11.2015	368	278	363	01.01.1987
5	6,21	4,70	27.04.1981	359	272	378	31.12.1993
6	6,28	4,75	09.07.2017	354	268	370	23.08.2007
7	6,82	5,16	24.10.2003	342	259	359	23.01.1995
8	6,98	5,28	24.08.1999	334	253	352	14.11.2010
9	7,26	5,49	24.08.2001	333	252	352	30.01.1995
10	7,27	5,50	30.09.1986	314	237	347	12.01.1993

Dauertabelle

Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluss-jahr (*) 2019	Kalender jahr 2019	1978/2019 42 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	183	183	358	224	99,8
363	157	157	355	187	97,5
362	156	156	269	171	96,0
361	130	130	265	157	94,6
360	127	127	261	146	84,5
359	126	126	251	135	79,3
358	108	108	246	130	76,5
357	103	103	246	124	70,2
356	96,0	96,0	205	118	65,2
350	76,2	79,1	149	95,6	51,1
340	60,8	70,3	122	75,3	40,4
330	48,2	58,1	99,7	63,1	32,5
320	41,3	51,9	86,5	54,7	24,9
300	26,8	35,3	66,1	41,7	21,1
270	18,8	23,9	51,7	30,3	17,3
240	14,7	18,3	40,3	23,5	14,1
210	11,6	15,0	33,7	19,4	11,7
183	10,3	12,1	30,5	16,9	10,4
150	9,27	10,0	26,2	14,7	9,37
130	8,94	9,50	23,6	13,6	9,07
120	8,79	9,27	22,4	13,2	8,80
110	8,67	9,10	21,3	12,7	8,67
100	8,55	8,94	20,0	12,2	8,50
90	8,25	8,79	18,0	11,8	8,37
80	8,07	8,69	17,4	11,5	8,13
70	7,88	8,56	16,8	11,1	7,87
60	7,55	8,26	15,8	10,7	7,71
50	7,40	8,11	15,3	10,4	7,47
40	6,76	7,88	14,9	9,90	7,15
30	6,06	7,55	14,4	9,52	6,51
25	5,88	7,46	14,3	9,34	6,21
20	5,62	7,32	13,6	9,11	5,97
15	5,34	7,18	13,4	8,82	5,73
10	4,90	6,64	13,1	8,48	5,41
9	4,89	6,54	13,1	8,41	5,34
8	4,85	6,06	13,0	8,28	5,28
7	4,79	5,62	12,9	8,17	5,10
6	4,75	5,47	12,6	8,04	4,95
5	4,53	5,04	12,2	7,87	4,90
4	3,98	4,89	12,0	7,65	3,98
3	3,89	4,85	12,0	7,41	3,89
2	3,75	4,79	11,8	7,00	3,75
1	2,86	4,75	11,3	6,21	2,86
0	2,84	4,53	11,2	2,84	2,84

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

Vorgängerpegel Hagen-Halden
Niederschlag: Umbau Wippe in Pluvio am 13.05.2008

Pegel durch Talsperre beeinflusst.