

A<sub>Eo</sub> : 4118 km²



Pegel : Hattingen

Nr. 2769510000100

PNP : NHN +60,38 m

Gewässer : Ruhr

Lage : 57,0 km ab Mündung, Links

m³/s

Gebiet : Ruhr

Stand:03.01.2023

Tageswerte	Tag	2021		2022														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
1.		35,4	125	145	159	128	30,9	29,3	25,6	20,8	37,8	17,6	22,4	18,9	25,9			
2.		26,0	161	131	222	108	36,3	27,4	21,2	17,5	25,5	18,4	31,9	14,2	23,3			
3.		29,2	135	169	244	86,0	32,4	26,7	20,8	20,5	18,9	20,7	28,8	19,0	24,6			
4.		34,1	117	200	224	80,8	35,7	25,4	19,5	16,9	19,6	18,0	26,9	22,4	22,1			
5.		33,5	108	242	207	65,1	99,4	23,6	21,4	19,9	20,3	18,5	22,2	19,7	24,7			
6.		28,0	89,9	276	234	62,2	148	23,3	25,0	20,0	22,4	17,5	20,9	20,3	28,1			
7.		29,8	91,1	247	379	56,6	186	24,4	21,0	17,4	20,1	18,0	19,8	19,5	30,2			
8.		32,7	85,7	220	312	49,7	262	24,5	31,4	23,8	18,6	22,7	16,2	17,0	27,1			
9.		28,5	63,2	226	251	46,8	225	24,4	29,1	19,5	18,4	22,4	18,9	17,9	35,2			
10.		26,9	58,4	213	209	43,4	177	23,7	23,4	21,0	19,5	34,8	17,9	20,4	24,4			
11.		28,1	58,5	181	195	43,3	146	22,7	19,6	17,2	18,9	32,8	16,3	17,2	28,0			
12.		25,2	54,6	159	157	39,5	117	22,3	19,2	21,9	19,7	19,3	17,8	15,5	24,5			
13.		26,1	56,4	132	141	39,7	92,5	21,5	21,0	17,6	19,6	17,6	15,5	17,9	24,9			
14.		27,4	52,2	107	135	45,0	81,0	21,6	22,8	20,5	21,8	24,6	20,0	15,9	21,4			
15.		23,6	50,0	90,5	128	42,5	70,4	21,8	20,2	17,1	20,8	36,5	16,7	17,3	19,4			
16.		26,2	50,3	83,9	147	39,8	61,2	32,7	20,1	17,4	22,3	20,1	24,0	19,4	21,3			
17.		23,1	48,1	79,2	243	34,9	55,5	44,1	20,3	17,2	22,2	23,3	15,0	28,1	19,0			
18.		27,1	46,8	77,9	314	37,5	51,1	26,1	20,7	20,0	19,8	30,2	25,6	31,1	17,0			
19.		21,1	44,8	81,6	289	32,7	49,3	24,0	20,1	18,4	20,8	49,7	24,0	25,3	23,7			
20.		24,9	46,7	91,1	277	32,3	46,7	32,0	32,4	19,6	31,0	41,0	18,0	26,8	25,2			
21.		24,5	36,3	92,6	418	29,6	39,6	36,8	25,1	33,7	19,8	26,3	19,2	39,7	25,1			
22.		25,5	39,9	96,5	445	34,3	45,5	27,6	22,6	29,9	20,8	22,9	21,5	37,5	37,8			
23.		23,1	38,6	102	360	27,1	40,0	27,2	20,3	23,7	21,2	18,2	17,9	36,7	64,2			
24.		24,2	48,3	102	281	30,9	39,8	47,6	21,3	19,4	19,5	19,5	26,9	33,7	92,7			
25.		25,3	54,2	93,3	244	26,0	48,3	34,9	21,3	18,7	20,1	21,4	34,1	33,0	92,5			
26.		23,4	44,1	87,1	204	29,3	48,6	28,3	20,0	19,9	17,8	18,2	23,5	31,1	127			
27.		28,2	48,3	83,1	162	25,3	46,0	26,4	20,5	17,7	19,8	30,3	20,8	28,2	135			
28.		26,0	55,6	87,7	149	26,3	32,2	24,9	27,6	19,5	19,6	32,5	19,3	29,4	123			
29.		27,8	90,5	78,8	297	26,9	149	113	117	135	120	113	131	205	297			
30.		40,2	127	82,0	810	75,5	384	797	721	1230	772	626	896	891	901			
31.		148	98,0	98,0	1980	1999	1986	1984	1984	2021	2007	1998	1998	1998	1993			
Hauptwerte	Tag	19.	21.	18.	15.	30.	30.	13.	12.	30.	26.	6.	17.	2.	18.			
	NQ	21,1	36,3	77,9	128	24,8	28,5	21,5	19,2	16,4	17,8	17,5	15,0	14,2	17,0			
	MQ	27,5	73,4	134	240	46,0	80,2	27,6	22,4	20,1	21,1	24,4	21,1	24,4	49,0			
	HQ	79,8	171	292	472	144	273	85,4	43,0	47,6	49,4	61,3	40,6	46,8	141			
	Tag	30.	1.+	6.	21.+	1.	8.	17.	20.	21.	20.	19.	25.	21.	27.			
	hN	mm																
	hA	mm	17	48	87	141	30	50	18	14	13	14	15	14	15	32		
			1967/2021			1968/2022					55 Jahre							
	Jahr	2018	2018	1972	1972	1972	1996	1974	1996	1996	1996	1973+	1973	2018	2018			
	NQ	11,6	16,2	10,6	9,79	13,2	14,9	15,4	10,8	15,0	14,4	15,5	14,1	11,6	16,2			
	MNQ	29,2	38,9	47,4	48,4	41,0	35,5	24,3	23,3	23,1	22,3	22,4	24,6	28,9	38,2			
	MQ	68,9	103	125	108	99,9	69,1	43,4	38,5	41,2	37,8	39,1	47,3	68,5	101			
	MHQ	207	307	362	297	269	149	113	117	135	120	113	131	205	297			
	HQ	891	901	907	810	755	384	797	721	1230	772	626	896	891	901			
	Jahr	1998	1993	1994	1980	1999	1986	1984	1984	2021	2007	1998	1998	1998	1993			
		1967/2021			1968/2022					55 Jahre								
MhN	mm	43	67	81	64	65	43	28	24	27	25	25	31	43	66			
MhA	mm																	
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m³/s							
			2022				2022				Unter schreitungs dauer in Tagen		1968/2022				55 Kalenderjahre	
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	2022	2022	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte					
	NQ	m³/s	15,0	am 17.10.2022	21,1	15,0	14,2	am 02.11.2022	(365)	445	445	1010	558	139				
	MQ	m³/s	60,3		98,4	22,8	58,0		364	418	418	804	452	137				
	HQ	m³/s	472	am 21.02.2022 bei W= 548 cm	472	85,4	472	am 21.02.2022 bei W= 548 cm	362	379	379	751	410	132				
	Nq	l/(s km²)	3,64		5,12	3,64	3,45		361	360	360	735	368	130				
	Mq	l/(s km²)	14,6		23,9	5,54	14,1		360	314	314	694	343	130				
	Hq	l/(s km²)	115		115	20,7	115		359	312	312	679	317	127				
	hN	mm							358	289	289	622	299	123				
	hA	mm	462		374	88	444		357	281	281	597	286	118				
			1968/2022 (*) 55 Jahre			1968/2022				356	277	277	584	275	116			
	NQ	m³/s	9,79	am 01.02.1972	9,79	10,8	9,79	am 01.02.1972	350	244	244	451	224	104				
	MNQ	m³/s	18,5		23,3	19,0	18,6		340	209	209	292	179	85,1				
	MQ	m³/s	68,3		95,7	41,2	68,1		330	161	162	241	151	64,5				
MHQ	m³/s	552	am 15.07.2021 bei W= 699 cm	524	253	549	am 15.07.2021 bei W= 699 cm	320	141	135	204	132	54,2					
HQ	m³/s	1230		907	1230	1230		300	92,6	92,6	166	103	45,1					
HQ <sub>1</sub>	m³/s	421		394	112	421		270	55,5	47,6	136	75,8	33,8					
HQ <sub>5</sub>	m³/s	772		712	281	772		240	40,2	34,8	111	59,1	28,0					
MNq	l/(s km²)	4,49		5,66	4,61	4,52		210	32,5	29,6	89,5	47,7	24,8					
Mq	l/(s km²)	16,6		23,2	10,0	16,5		183	28,1	26,3	78,0	39,9	23,0					
MHq	l/(s km²)	134		127	61,4	133		150	25,1	23,6	65,6	33,5	21,3					
		1968/2022 (*) 55 Jahre			1968/2022				130	23,5	22,1	60,5	30,6	20,8				
MhN	mm							120	22,7	21,4	56,7	29,4	20,6					
MhA	mm	523		364	159	522		110	21,9	20,9	54,0	28,2	20,3					
		Niedrigwasser		Hochwasser					100	21,3	20,7	51,5	27,2	19,9				
		m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	90	20,9	20,2	48,8	26,3	19,4				
1	9,79	2,38	01.02.1972	1230	299	699	15,07.2021	80	20,5	19,9	47,6	25,4	19,2					
2	10,8	2,62	17.06.1996	907	220	604	01.01.1994	70	20,1	19,7	44,5	24,6	18,8					
3	11,6	2,82	08.11.2018	896	218	602	29.10.1998	60	19,7	19,5	40,2	23,8	18,3					
4	14,1	3,42	05.10.1973	873	212	598	30.01.1995	50	19,6	19,0	37,4	23,0	17,7					
5	14,2	3,44	02.11.2022	851	207	594	31.12.1986	40	19,0	18,4	35,2	22,3	16,5					
6	14,8	3,59	14.10.2020	806	196	586	12.01.1993	30	18,3	18,0	33,9	21,4	15,7					
7	14,9	3,61	31.08.2019	806	196	586	20.01.1986	25	18,2	17,7	32,9	20,9	15,2					
8	15,2	3,69	18.11.1976	797	194	581	31.05.1984	20	17,8	17,5	32,2	20,4	14,4					
9	15,4	3,74	13.05.1974	790	192	606	14.11.2010	15	17,6	17,3	30,7	19,9	14,1					