

A_{E0} : 4420 km²
 PNP : NHN +28,25 m
 Lage : 13,2 km ab Mündung, Links



Pegel : Mülheim Nr. 276999000100
 Gewässer : Ruhr
 Gebiet : Ruhr Stand: 19.01.2021

m³/s

	Tag	2019		2020													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	18,5	79,2	80,3	103	273	35,2	37,1	18,4	41,6	16,7	16,0	16,8	28,7	28,5		
	2.	31,4	67,6	66,1	176	287	36,9	35,5	20,4	39,9	22,4	16,6	17,1	30,9	26,2		
	3.	29,9	64,3	62,3	172	289	32,2	37,3	19,4	26,2	18,4	19,1	17,8	34,2	18,0		
	4.	26,7	57,2	71,5	177	268	33,4	25,2	23,5	20,6	20,4	25,8	18,6	25,9	20,7		
	5.	33,3	47,0	71,9	198	241	28,9	21,6	37,2	20,8	18,1	32,3	17,8	27,9	21,8		
	6.	38,8	44,7	68,0	175	251	30,3	23,9	34,4	20,5	17,6	17,3	17,1	21,4	20,2		
	7.	40,6	58,8	68,8	156	232	27,8	20,1	23,9	24,7	17,2	17,8	24,8	22,6	29,1		
	8.	36,8	66,8	72,2	139	217	25,2	25,6	20,4	22,6	15,7	15,8	28,1	21,4	25,6		
	9.	34,0	81,1	80,8	116	211	28,2	19,4	22,5	23,2	17,9	15,4	26,1	18,3	20,7		
	10.	33,9	102	96,0	138	206	26,0	24,6	23,0	22,2	19,3	16,4	25,5	18,6	22,1		
	11.	31,5	115	116	183	292	25,0	22,5	21,8	20,4	29,2	15,4	21,0	17,3	19,4		
	12.	33,9	122	119	175	438	25,8	19,9	20,3	18,6	20,8	15,9	17,8	19,2	21,9		
	13.	29,3	124	118	157	427	25,1	23,2	19,6	18,8	19,9	15,6	16,8	16,5	22,7		
	14.	28,0	138	107	164	313	24,7	21,1	22,2	18,2	22,6	15,5	15,0	16,7	19,9		
	15.	27,3	168	104	146	236	26,4	17,0	37,2	24,8	35,7	15,9	14,4	17,4	23,9		
	16.	23,7	175	87,9	141	192	25,4	20,8	24,2	24,6	27,2	15,7	18,7	23,9	24,1		
	17.	25,6	161	71,6	166	158	22,4	21,7	24,3	20,2	18,5	17,7	16,0	18,2	24,1		
	18.	63,1	161	67,3	153	124	23,7	19,5	33,1	21,0	26,4	15,9	15,1	21,0	21,0		
	19.	109	140	61,8	171	108	26,4	22,5	27,6	17,9	18,0	18,5	16,7	16,7	19,8		
	20.	86,7	121	59,9	193	93,1	24,7	19,3	22,4	18,4	16,7	16,2	15,5	18,2	19,3		
	21.	66,6	122	50,5	216	75,2	20,6	18,2	22,3	16,0	17,3	18,2	17,1	19,6	21,9		
	22.	57,7	105	53,4	195	70,3	22,8	19,3	19,8	19,0	16,9	16,6	14,9	15,6	29,7		
	23.	50,5	118	48,6	259	64,4	18,9	19,8	23,3	17,5	17,9	17,7	28,8	21,6	47,3		
	24.	45,9	116	49,1	466	57,8	22,7	20,5	19,1	17,6	21,2	18,7	28,7	19,2	63,4		
	25.	40,9	157	47,8	479	52,6	25,8	20,2	16,0	16,6	19,4	21,6	22,1	17,3	70,8		
	26.	37,3	189	43,7	379	50,7	21,3	21,1	19,0	27,5	15,1	19,7	23,9	19,1	62,2		
	27.	36,1	188	41,8	331	43,4	21,9	20,2	21,6	26,4	20,0	52,3	21,3	17,6	56,9		
	28.	42,7	163	56,6	300	44,5	22,3	19,4	18,9	17,5	19,1	24,7	17,7	16,2	86,6		
	29.	81,5	128	72,7	281	39,7	31,0	16,9	24,2	17,0	17,6	18,9	26,2	15,6	81,5		
	30.	87,1	106	64,7	42,9	31,9	18,7	22,0	17,5	17,2	17,2	35,4	18,1	68,3	68,3		
	31.	91,4		70,2	37,0		21,4		16,7	15,9		30,7		58,9			
Hauptwerte	Tag	1.	6.	27.	1.	31.	23.	29.	25.	21.	26.	9.+	15.	22.+	3.		
	NQ	18,5	44,7	41,8	103	37,0	18,9	16,9	16,0	16,0	15,1	15,4	14,4	15,6	18,0		
	MQ	44,3	115	72,5	210	175	26,4	22,4	23,4	21,8	19,9	19,3	20,8	20,5	35,4		
	HQ	136	243	136	533	568	54,9	60,1	88,6	76,5	83,0	76,0	58,6	58,1	119		
	Tag	19.	27.	12.	25.	13.	19.	23.	5.	1.	11.	27.	30.	16.	29.		
	hN	mm															
	hA	mm	26	70	44	119	106	15	14	14	13	12	11	13	12	21	
			1990/2019			1991/2020					30 Jahre						
	Jahr	2018	2018	1996	1996	1991	1996	1996	1996	2019	2020	2019	2020	2018	2018		
	NQ	8,91	13,5	15,3	16,4	21,2	12,9	13,0	7,05	15,1	15,1	14,1	14,4	8,91	13,5		
	MNQ	29,9	39,7	53,8	57,4	46,8	33,3	22,0	20,6	19,9	20,5	21,1	22,9	29,4	38,9		
	MQ	80,0	114	146	123	112	62,7	40,4	33,8	33,9	39,8	40,0	46,9	78,3	112		
	MHQ	278	391	434	365	356	164	127	125	129	150	155	166	272	375		
	HQ	940	953	960	810	788	469	349	465	351	820	609	929	940	953		
	Jahr	1998	1993	1994	2002	1999	2006	2004	2001	2012	2007	1998	1998	1998	1993		
		1990/2019			1991/2020					30 Jahre							
MhN	mm	47	69	88	68	68	37	25	20	21	24	23	28	46	68		
MhA	mm																
Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s								
	2020				2020				1991/2020								
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschrittene	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	1991/2020	30 Kalenderjahre						
							dauer	2020	2020	Obere	Mittlere	Untere					
							in Tagen			Hüllwerte	Werte	Hüllwerte					
	NQ	m ³ /s	14,4	am 15.10.2020	18,5	14,4	(365)	479	479	912	593	281					
	MQ	m ³ /s	63,9		107	21,3	364	466	466	834	504	255					
	HQ	m ³ /s	568	am 13.03.2020	568	88,6	363	438	438	800	460	225					
							362	427	427	790	418	209					
	Nq	l/(s km ²)	3,26		4,19	3,26	361	379	379	730	380	176					
	Mq	l/(s km ²)	14,5		24,2	4,82	360	331	331	688	358	171					
	Hq	l/(s km ²)	129		129	20,0	359	313	313	653	339	171					
	hN	mm					358	300	300	622	320	171					
	hA	mm	457		381	76	357	292	292	538	305	169					
							350	251	251	415	249	137					
		1991/2020 (*) 30 Jahre			1991/2020			340	193	193	319	199	102				
NQ	m ³ /s	7,05	am 17.06.1996	8,91	7,05	330	172	164	294	166	93,2						
MNQ	m ³ /s	17,1		24,3	17,3	320	157	119	231	141	79,3						
MQ	m ³ /s	72,5		106	39,2	300	116	71,5	185	108	62,1						
MHQ	m ³ /s	638		623	264	270	68,0	43,7	143	78,5	43,1						
HQ	m ³ /s	960	am 01.01.1994	960	929	240	44,5	29,1	111	61,1	29,1						
HQ ₁	m ³ /s					210	33,3	25,4	93,9	49,2	25,4						
HQ ₅	m ³ /s					183	26,7	23,0	84,0	41,0	23,0						
MNQ	l/(s km ²)	3,87		5,50	3,91	150	23,7	21,4	72,6	33,8	21,4						
Mq	l/(s km ²)	16,4		24,0	8,87	130	22,0	20,5	65,8	30,8	20,5						
MHq	l/(s km ²)	144		141	59,7	120	21,2	20,0	61,3	29,5	20,0						
		1991/2020 (*) 30 Jahre			1991/2020			110	20,6	19,5	58,5	28,4	19,5				
MhN	mm					100	20,1	19,2	55,5	27,4	19,2						
MhA	mm	518		377	141	80	19,5	18,8	51,9	26,3	18,8						
		Niedrigwasser			Hochwasser			90	19,0	18,4	50,7	25,3	18,4				
	m ³ /s		Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum	70	18,6	18,0	46,5	24,3	18,0				
1	7,05	1,60	17.06.1996					60	18,0	17,7	43,3	23,4	17,7				
2	8,91	2,02	09.11.2018					50	17,7	17,4	39,2	22,5	17,4				
3	14,1	3,20	19.09.2019					40	17,3	17,0	35,1	21,7	16,7				
4	14,4	3,26	15.10.2020					30	16,8	16,7	32,8	20,7	15,9				
5	15,3	3,46	18.12.1995					25	16,7	16,4	29,7	20,1	15,4				
6	15,3	3,47	25.08.1991					20	16,2	16,2	28,3	19,5	14,9				
7	15,7	3,55	06.08.2003					15	16,0	15,9	26,9	18,8	13,9				
8	15,7	3,55	14.10.1992					10	15,7	15,7	25,0	18,1	13,6				
9	15,8	3,57	04.07.2017					9	15,6	15,6	24,5	17,8	13,5				
10	16,0	3,62	06.09.1997					8	15,6	15,6	24,5	17,7	13,4				
								7	15,5	15,5	24,1	17,5	13,0				
								6	15,5	15,5	24,0	17,2	13,0				
								5	15,4	15,4	23,3	16,8	12,8				
								4	15,4	15,4	23,2	16,5	12,2				
								3	15,1	15,1	22,6	16,0	10,9				
								2	15,0	15,0	22,1	15,5	10,8				
								1	14,9	14,9	21,9	14,4	10,2				
								0	14,4	14,4	21,3	14,4	7,05				

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

Rückstau durch Stauanlage Raffelberg, AFRA Ultraschallmessanlage

Pegel durch Talsperre beeinflusst