

A<sub>Eo</sub> : 4420 km<sup>2</sup>  
 PNP : NHN +28,25 m  
 Lage : 13,2 km ab Mündung, Links



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

m<sup>3</sup>/s

Tag	2017		2018											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	59,5	174	211	199	28,9	84,1	31,2	43,1	19,7	18,2	17,4	18,5	20,1	13,5
2.	58,0	145	258	198	29,2	89,8	29,3	57,1	20,9	16,8	17,0	21,4	17,8	20,9
3.	51,6	131	376	186	32,6	84,8	27,2	36,9	22,3	18,9	20,7	20,2	15,7	42,5
4.	48,9	125	532	157	30,7	83,6	26,8	28,4	19,9	19,1	19,7	20,2	15,5	48,7
5.	60,0	125	477	138	32,2	86,5	24,2	27,3	21,5	18,9	20,6	16,7	15,3	31,6
6.	80,3	117	336	122	33,0	77,5	24,5	23,2	29,2	19,5	26,0	18,8	14,7	25,6
7.	67,9	115	272	104	33,6	69,7	26,2	32,9	23,6	18,2	21,8	19,3	14,6	25,6
8.	64,0	145	238	88,6	43,3	66,7	23,7	37,2	20,7	22,2	22,3	18,5	10,9	36,4
9.	62,3	144	197	79,5	58,9	63,1	22,2	30,0	17,4	19,8	18,3	17,2	8,91	105
10.	65,7	139	168	68,3	56,3	58,5	21,8	50,2	26,3	25,0	17,4	19,1	10,2	148
11.	68,9	172	139	69,8	51,9	64,7	31,1	43,0	39,4	21,9	17,3	17,7	14,9	105
12.	67,8	215	133	70,4	51,2	57,1	21,1	29,9	40,0	20,9	18,8	17,5	21,9	75,4
13.	74,9	251	108	59,2	60,6	53,0	26,2	28,8	28,1	21,8	20,8	17,8	24,8	56,5
14.	73,3	349	100	56,3	90,5	50,9	47,9	26,4	21,0	28,7	20,7	16,1	13,9	44,6
15.	79,6	332	92,9	51,9	82,9	55,9	28,9	33,9	16,7	22,0	18,4	15,4	10,8	33,2
16.	73,9	264	124	54,8	100	55,3	25,8	26,9	21,4	20,8	18,9	18,0	13,7	33,5
17.	78,9	220	143	49,1	94,9	44,2	40,2	24,5	20,9	24,3	18,6	16,7	14,2	28,1
18.	75,1	203	151	47,5	83,1	42,5	25,0	24,2	18,8	22,8	17,5	17,5	13,7	35,3
19.	76,1	177	204	45,7	71,7	32,0	23,6	22,8	19,1	17,8	16,9	16,4	14,7	25,8
20.	77,3	179	216	43,7	70,0	34,0	21,0	23,5	21,5	22,3	17,1	17,6	15,2	23,0
21.	116	186	205	41,7	62,6	34,3	22,6	22,7	16,9	20,8	19,6	19,1	13,4	50,3
22.	181	211	179	37,5	59,7	34,0	20,9	23,9	21,1	18,1	21,0	17,4	12,8	99,4
23.	204	227	167	35,3	70,9	44,0	29,5	23,5	20,8	21,1	25,5	19,0	13,8	120
24.	212	227	171	33,5	66,6	33,3	27,5	24,1	20,1	19,8	44,7	21,7	13,6	154
25.	220	217	211	32,6	61,0	31,8	23,2	22,0	17,6	23,4	19,2	26,2	20,2	150
26.	183	203	232	31,5	59,3	37,0	24,5	22,3	20,7	25,0	18,7	19,1	13,5	114
27.	176	177	197	30,2	55,0	35,8	22,2	22,0	20,7	20,6	21,5	15,4	13,0	90,2
28.	226	158	173	32,7	62,5	27,6	28,0	19,2	17,9	20,6	20,9	15,2	14,9	69,0
29.	230	134	163	82,3	28,0	28,0	30,2	22,4	25,3	20,9	16,2	16,5	12,3	58,0
30.	195	129	151	74,1	74,1	32,1	38,3	16,2	21,2	41,9	18,1	24,0	12,8	53,5
31.	152	152	140	74,3	74,3	22,7	22,7	20,2	20,2	21,5	30,5	30,5	51,1	51,1

Tag	4.	7.	15.	27.	1.	28.	22.	30.	15.	2.	29.	28.	9.	1.
NQ	48,9	115	92,9	30,2	28,9	27,6	20,9	16,2	16,7	16,8	16,2	15,2	8,91	13,5
MQ	110	185	209	77,3	60,1	53,1	27,0	28,8	22,3	21,7	20,4	18,9	14,7	63,3
HQ	370	495	566	232	146	154	115	98,5	69,7	66,4	92,9	58,6	48,1	226
Tag	22.	14.	4.	3.	16.	5.	29.	7.	12.	30.	24.	25.	12.	22.

hN		mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm	
hN	mm	65	112	126	42	36	31	16	17	14	13	12	11	9	38
MhN		mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm	
MhN	mm	49	70	90	66	66	38	25	20	21	25	24	29	48	69

Abflussjahr (*)	2018			2018			Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s	
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum		
NQ	m <sup>3</sup> /s	15,2	am 28.10.2018	27,6	15,2	8,91	(365) 364 363 362 361 360 359 358 357 356 350 340 330 320 300 270 240 210 183 150 130 120 110 100 90 80 70 60 50 40 30 25 20 15 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0	
MQ	m <sup>3</sup> /s	69,6		117	23,2	51,4		
HQ	m <sup>3</sup> /s	566	am 04.01.2018 bei W= 446 cm	566	115	566		
Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	3,44		6,24	3,44	2,02		
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	15,7		26,5	5,25	11,6		
Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	128		128	26,0	128		
hN	mm							
hA	mm	496		413	83	367		
1991/2018 (*)		28 Jahre			1991/2018			
NQ	m <sup>3</sup> /s	7,05	am 17.06.1996	12,9	7,05	7,05		
MNQ	m <sup>3</sup> /s	17,4		25,0	17,5	17,2		
MQ	m <sup>3</sup> /s	73,5		107	40,4	73,2		
MHQ	m <sup>3</sup> /s	642		625	275	645		
HQ	m <sup>3</sup> /s	960	am 01.01.1994	960	929	960		
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s							
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s							
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	3,94		5,66	3,96	3,89		
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	16,6		24,2	9,14	16,6		
MHq	l/(s km <sup>2</sup> )	145		141	62,2	146		
1991/2018 (*)		28 Jahre			1991/2018			
MhN	mm							
MhA	mm	525		380	145	523		

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.  
 Rückstau durch Stauanlage Raffelberg, AFRA Ultraschallmessanlage  
 Pegel durch Talsperre beeinflusst