

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

Tageswerte	Tag	2016		2017											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	1.	21,7	21,3	26,0	50,5	121	36,5	21,1	21,6	24,7	31,0	36,8	83,2	59,5	174
2.	23,6	26,8	28,1	40,9	148	35,2	29,6	20,3	23,0	33,6	45,9	60,6	58,0	145	
3.	22,0	31,3	28,7	45,9	166	35,0	41,9	31,8	22,3	32,6	41,3	62,6	51,6	131	
4.	25,1	25,7	34,5	56,3	156	32,1	28,4	40,3	15,8	21,7	29,9	62,4	48,9	125	
5.	20,7	22,6	42,4	69,8	136	29,9	25,5	31,6	18,9	43,9	27,1	65,4	60,0	125	
6.	23,3	23,6	26,5	70,4	127	29,0	21,4	23,9	20,0	41,9	27,7	82,7	80,3	117	
7.	20,0	22,2	24,7	65,4	124	27,1	25,0	25,0	28,6	22,9	30,3	81,2	67,9	115	
8.	26,0	23,1	29,2	54,7	147	25,0	21,3	22,3	19,7	26,3	30,2	122	64,0	145	
9.	24,4	24,5	33,3	47,8	188	26,8	25,1	21,4	19,8	22,1	70,9	147	62,3	144	
10.	32,0	23,7	28,2	45,0	176	24,5	21,2	25,7	22,4	22,4	67,4	131	65,7	139	
11.	36,9	26,9	34,2	40,4	153	26,1	20,9	18,9	29,2	40,5	50,5	116	68,9	172	
12.	31,2	27,9	43,6	34,4	125	24,8	21,2	20,3	37,5	96,0	45,8	108	67,8	215	
13.	24,6	25,5	65,2	35,9	113	25,5	24,4	19,6	40,4	110	55,7	94,6	74,9	251	
14.	22,5	23,0	78,1	28,4	91,6	27,0	19,1	19,5	23,6	86,2	67,4	83,4	73,3	349	
15.	20,4	23,0	58,8	29,0	72,4	22,7	28,4	19,4	22,9	74,7	96,2	73,2	79,6	332	
16.	45,3	22,9	48,0	26,8	65,1	28,0	21,6	28,0	19,3	60,2	97,4	62,6	73,9	264	
17.	63,9	20,3	41,6	30,1	61,8	36,9	23,2	20,2	21,8	56,4	90,7	68,8	78,9	220	
18.	73,9	21,4	36,6	32,8	74,8	38,1	25,2	19,0	23,0	50,4	81,2	53,5	75,1	203	
19.	89,4	22,6	36,8	30,3	122	29,7	35,7	19,2	24,4	86,9	86,1	53,9	76,1	177	
20.	72,1	21,5	37,9	31,8	119	24,5	50,1	19,4	41,2	88,3	78,6	49,2	77,3	179	
21.	60,7	23,9	30,8	45,2	118	23,2	28,7	17,6	26,4	72,0	60,2	51,6	116	186	
22.	52,4	27,6	28,2	56,1	110	25,1	28,8	22,9	23,1	59,4	59,5	47,8	181	211	
23.	43,5	28,4	28,4	199	95,4	26,9	25,4	25,4	41,9	54,8	53,7	33,3	204	227	
24.	38,0	24,8	29,3	296	86,3	24,4	21,8	23,3	32,9	44,0	48,8	42,6	212	227	
25.	31,0	24,5	34,9	234	68,4	25,5	20,4	20,7	50,8	36,1	42,0	40,5	220	217	
26.	31,9	32,9	28,3	166	63,6	25,3	23,0	24,6	149	36,4	41,2	40,2	183	203	
27.	29,7	39,2	24,5	134	55,7	25,2	18,5	21,4	103	30,6	47,9	41,5	176	177	
28.	24,3	33,7	27,5	118	52,6	22,5	25,2	26,9	72,0	26,2	41,4	37,9	226	158	
29.	24,0	29,7	24,5	45,4	20,6	20,6	25,3	24,6	51,9	25,2	34,8	59,5	230	134	
30.	26,4	32,6	31,5	41,6	24,0	24,0	21,8	20,4	42,4	21,9	49,0	63,5	195	129	
31.		29,3	44,6	37,5			20,4		35,2	44,2		61,2		152	

		Tag	7.	17.	27.+	16.	31.	29.	27.	21.	4.	4.	5.	28.	4.	7.
NQ		20,0	20,3	24,5	26,8	37,5	20,6	18,5	17,6	15,8	21,7	27,1	37,9	48,9	115	115
MQ		36,0	26,0	36,0	75,6	105	27,6	25,5	23,2	36,4	48,4	54,5	71,0	110	185	185
HQ		126	69,0	191	393	219	90,3	88,1	63,1	225	171	130	181	370	495	495
Tag		18.	6.	14.	24.	9.	13.	20.	4.	26.	14.	20.	9.	22.	14.	14.
hN		mm														
hA		mm	21	16	22	41	64	16	15	14	22	29	32	43	65	112
		1990/2016	1991/2017 27 Jahre													
Jahr		1991	1995	1996	1996	1991	1996	1996	1996	1996	1991+	1997	1992	1991	1995	
NQ		17,3	15,3	15,3	16,4	21,2	12,9	13,0	7,05	15,4	15,3	16,0	15,7	17,3	15,3	
MNO		30,4	37,7	52,9	57,5	48,1	34,4	22,4	21,1	20,4	21,0	21,7	23,7	31,1	40,4	
MQ		82,6	114	146	121	111	65,4	42,0	34,8	35,4	41,9	42,2	49,5	84,1	116	
MHO		289	399	439	359	347	171	130	130	136	159	161	177	293	395	
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	
		1990/2016	1991/2017 27 Jahre													
MhN		mm														
MhA		mm	48	69	89	67	67	38	25	20	21	25	25	30	49	71

Hauptwerte		Abflussjahr (*)					Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m³/s				
		2017		2017			2017		2017		Unter	1991/2017			
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	schreitungs	Abfluss-	Kalender	1991/2017	27 Kalenderjahre	Untere
										dauer	jahr (*)	jahr	Oberer	Mittlere	Hüllwerte
										in Tagen	2017	2017	Hüllwerte	Werte	Hüllwerte
NQ	m³/s	15,8	am 04.07.2017	20,0	15,8	15,8	am 04.07.2017	(365)			296	349	912	612	281
MQ	m³/s	47,0		50,9	43,2	66,6		364			234	332	834	518	255
HQ	m³/s	393		393	225	495		362			199	296	800	468	225
Nq	l/(s km²)	3,57		4,53	3,57	3,57		361			188	264	790	424	209
Mq	l/(s km²)	10,6		11,5	9,77	15,1		360			176	251	730	387	176
Hq	l/(s km²)	88,8		88,8	50,9	112		359			176	234	688	366	171
hN	mm							358			166	230	653	346	171
hA	mm	335		180	155	475		357			156	230	622	325	171
		1991/2017 (*) 27 Jahre					1991/2017				1991/2017				
NQ	m³/s	7,05	am 17.06.1996	12,9	7,05	7,05	am 17.06.1996	340			118	181	319	202	102
MNO	m³/s	17,5		24,9	17,6	17,5		330			95,4	158	294	168	93,2
MQ	m³/s	73,6		107	41,0	74,0		320			83,4	144	231	144	79,3
MHO	m³/s	645		628	280	648		300			68,4	117	185	110	62,1
HQ	m³/s	960	am 01.01.1994	960	929	960	am 01.01.1994	270			53,7	77,3	143	81,1	43,1
HQ <sub>1</sub>	m³/s							240			43,6	63,5	111	63,1	32,7
HQ <sub>5</sub>	m³/s							210			37,5	51,6	93,9	51,0	29,6
MNq	l/(s km²)	3,97		5,64	3,98	3,95		183			32,0	42,4	84,0	42,7	26,8
Mq	l/(s km²)	16,7		24,2	9,28	16,7		150			28,6	35,7	72,6	35,3	24,2
MHq	l/(s km²)	146		142	63,4	147		130			26,9	30,6	65,8	32,1	22,1
		1991/2017 (*) 27 Jahre					1991/2017				1991/2017				
MhN	mm							120			26,0	29,3	61,3	30,7	21,4
MhA	mm	526		378	147	528		110			25,3	28,6	58,5	29,5	21,0

Extremwerte	Niedrigwasser					Hochwasser				
	m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	Datum			
1	7,05	1,60	17.06.1996							
2	15,3	3,46	18.12.1995							
3	15,3	3,47	25.08.1991							
4	15,7	3,55	06.08.2003							
5	15,7	3,55	14.10.1992							
6	15,8	3,57	04.07.2017							
7	16,0	3,62	06.09.1997							
8	16,6	3,76	28.08.2013							
9	16,6	3,76	30.08.1999							
10	16,6	3,75	26.08.1993							

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