

A_{E0} : 3908 km²

PNP : NHN +79,74 m

Lage : 79,8 km ab Mündung, Rechts



Pegel : Wetter

Nr. 2769133000200

Gewässer : Ruhr

Gebiet : Ruhr

m³/s

	Tag	2016		2017														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	21,5	21,7	24,1	44,0	106	31,5	21,1	19,1	21,5	29,6	34,8	73,5	56,3	146			
	2.	22,7	26,0	26,1	40,1	139	30,3	29,9	22,3	23,9	29,0	42,2	52,4	50,8	126			
	3.	21,2	26,9	26,0	44,0	150	29,3	32,8	27,3	18,9	28,4	31,3	57,7	48,1	114			
	4.	23,0	23,8	32,4	54,7	135	27,5	25,8	37,0	19,9	21,3	28,3	55,6	41,4	110			
	5.	21,9	21,9	34,5	65,8	114	26,4	23,1	26,8	19,0	41,4	25,6	64,1	61,9	115			
	6.	20,1	21,1	23,4	66,8	107	25,5	21,2	23,3	18,5	29,9	27,1	73,9	73,6	105			
	7.	21,7	22,1	24,0	57,6	116	23,4	22,3	24,0	25,0	22,7	25,0	75,4	60,3	104			
	8.	24,1	21,6	29,1	50,2	125	23,9	20,2	21,6	20,1	20,5	27,7	122	62,1	131			
	9.	19,7	23,2	24,1	43,4	165	21,6	23,3	21,9	17,6	20,6	58,1	131	59,4	125			
	10.	30,2	22,2	28,5	38,6	149	23,2	19,0	22,5	28,2	18,9	57,8	117	60,4	123			
	11.	34,1	24,6	31,0	34,6	127	22,7	20,6	20,5	25,5	42,3	40,5	103	62,0	148			
	12.	26,1	25,4	39,1	32,5	105	22,6	22,7	19,8	35,1	114	42,3	96,1	62,2	201			
	13.	22,6	24,0	56,6	29,5	93,5	24,2	22,6	20,4	30,0	96,1	54,0	85,2	71,3	218			
	14.	20,5	21,4	58,8	27,4	75,6	22,0	20,5	19,5	19,1	79,9	61,4	73,4	72,8	319			
	15.	21,5	22,5	47,0	26,2	60,5	22,2	24,6	22,6	21,7	66,3	91,5	64,6	75,4	273			
	16.	41,8	21,0	40,1	24,9	56,3	23,2	20,5	25,5	18,2	54,3	87,8	62,6	70,0	221			
	17.	54,7	18,2	35,6	26,9	53,1	31,1	21,7	19,9	22,2	51,0	77,0	57,0	73,8	182			
	18.	74,2	22,0	32,3	29,8	71,1	31,4	25,5	20,1	21,3	54,4	74,9	51,5	67,9	168			
	19.	81,8	21,1	34,5	25,9	107	26,5	33,1	20,1	24,2	85,0	79,5	46,5	72,1	150			
	20.	61,2	21,4	30,2	30,4	106	22,9	43,4	19,9	28,4	80,2	66,4	46,3	72,5	153			
	21.	53,2	21,4	27,4	40,1	99,8	19,9	26,8	20,1	21,2	65,3	56,5	43,8	115	166			
	22.	43,7	26,2	26,0	58,6	94,8	25,1	25,7	22,9	25,9	54,2	53,0	45,0	184	192			
	23.	38,8	23,2	23,9	20,6	82,6	23,5	23,7	26,5	32,8	48,3	47,4	43,1	187	206			
	24.	30,9	21,0	31,8	27,2	71,6	22,9	21,2	21,0	28,4	39,3	42,2	39,8	199	204			
	25.	30,4	23,5	28,5	194	59,7	24,8	20,4	23,7	60,5	36,0	39,5	37,3	187	194			
	26.	26,8	30,4	25,8	139	53,2	21,4	19,5	23,3	135	30,8	38,3	37,9	160	174			
	27.	25,1	33,0	23,9	107	50,0	22,1	18,9	22,4	87,1	28,9	40,4	36,1	156	151			
	28.	24,5	29,6	22,6	102	43,9	19,9	23,1	21,6	61,9	25,3	36,4	33,7	205	134			
	29.	23,8	28,8	23,0	39,1	39,1	23,1	23,1	22,2	45,7	22,4	31,2	54,3	199	112			
	30.	22,5	27,7	29,5	36,1	36,1	19,6	19,0	21,7	40,0	22,2	49,8	59,4	173	111			
	31.		26,2	43,8	32,5	32,5		20,2		31,3	46,0		57,4		141			
Hauptwerte	Tag	9.	17.	28.	16.	31.	30.	27.	1.	9.	10.	7.	28.	4.	7.			
	NQ	19,7	18,2	22,6	24,9	32,5	19,6	18,9	19,1	17,6	18,9	25,0	33,7	41,4	104			
	MQ	32,8	24,0	31,7	68,3	91,2	24,5	23,7	22,6	33,2	45,3	48,9	64,4	101	162			
	HQ	93,2	40,8	67,0	301	180	44,9	53,4	43,2	150	137	107	153	227	353			
	Tag	18.	26.	13.	24.	9.	3.	20.	4.	26.	12.	15.	8.	24.	14.			
	h _N	mm																
	h _A	mm	22	16	22	42	62	16	16	15	23	31	32	44	67	111		
			1967/2016		1968/2017												50 Jahre	
	Jahr	1971	1976	1972	1972	1972	1996	1996	1996	1976	1996	1971	1973	1971	1976			
	NQ	15,8	15,6	11,5	11,0	12,6	14,2	15,6	12,8	15,9	15,5	16,8	13,6	15,8	15,6			
	MNQ	28,7	36,9	44,0	43,4	39,3	34,4	23,7	22,9	22,2	22,2	22,1	24,4	29,0	37,9			
	MQ	68,5	99,2	119	99,9	96,9	67,8	42,5	38,0	39,1	37,3	38,9	47,5	69,7	99,8			
	MHQ	212	305	354	286	262	156	114	115	114	120	110	134	213	301			
	HQ	744	884	873	836	687	483	818	602	619	753	565	751	744	884			
	Jahr	1998	1993	1994	1970	1981	1998	1984	1984	1980	2007	1998	1998	1998	1993			
		1967/2016		1968/2017												50 Jahre		
Mh _N	mm	45	68	82	62	66	45	29	25	27	26	26	33	46	68			
Mh _A	mm																	
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s								
		2017		2017		2017		2017		1968/2017		50 Kalenderjahre						
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschnittene	Abfluss-	Kalender	1968/2017	50	Mittlere	Untere				
								Abfluss-	jahr (*)	jahr	Oberer	Mittlere	Untere					
								dauer	2017	2017	Hüllwerte	Werte	Hüllwerte					
								in Tagen										
NQ	m ³ /s	17,6	am 09.07.2017	18,2	17,6	17,6	am 09.07.2017	(365)	272	319	824	513	132					
MQ	m ³ /s	42,5		45,2	39,7	59,8		364	206	273	756	432	129					
HQ	m ³ /s	301	am 24.02.2017 bei W= 411 cm	301	153	353	am 14.12.2017 bei W= 443 cm	362	194	272	656	390	122					
N _q	l/(s km ²)	4,49		4,67	4,49	4,49		361	165	221	623	351	122					
M _q	l/(s km ²)	10,9		11,6	10,2	15,3		360	150	218	612	324	120					
H _q	l/(s km ²)	77,0		77,0	39,1	90,3		359	149	218	587	307	116					
h _N	mm							358	149	206	587	292	112					
h _A	mm	343		181	162	482		357	139	205	509	278	109					
		1968/2017 (*) 50 Jahre				1968/2017				Dauertabelle								
NQ	m ³ /s	11,0	am 01.02.1972	11,0	12,8	11,0	am 01.02.1972	340	103	160	283	176	80,6					
MNQ	m ³ /s	18,2		22,9	18,5	18,2		330	85,2	141	242	149	63,1					
MQ	m ³ /s	66,1		92,1	40,6	66,3		320	74,9	125	204	129	51,5					
MHQ	m ³ /s	529		516	236	527		300	59,7	104	166	99,2	42,4					
HQ	m ³ /s	884	am 31.12.1993 bei W= 612 cm	884	818	884	am 31.12.1993 bei W= 612 cm	270	49,8	71,6	129	72,9	33,0					
HQ ₁	m ³ /s	383		369	115	383		240	39,8	57,7	99,2	57,5	27,8					
HQ ₅	m ³ /s	679		640	269	679		210	32,3	46,3	79,4	46,7	24,8					
MN _q	l/(s km ²)	4,65		5,86	4,74	4,65		183	29,0	39,3	73,8	39,4	22,7					
M _q	l/(s km ²)	16,9		23,6	10,4	17,0		150	26,0	30,8	62,6	33,2	21,2					
MH _q	l/(s km ²)	135		132	60,3	135		130	24,5	28,3	56,4	30,2	20,7					
		1968/2017 (*) 50 Jahre				1968/2017				120	24,0	26,8	53,9	29,0	20,4			
										110	23,4	25,9	51,2	27,8	20,1			
										100	23,2	25,1	48,7	26,8	19,9			
										90	22,7	24,0	45,6	25,9	19,5			
										80	22,4	23,4	43,6	25,1	19,1			
										70	22,1	23,0	40,7	24,3	18,4			
										60	21,7	22,5	37,3	23,5	17,8			
										50	21,4	22,0	36,5	22,8	17,3			
										40	21,1	21,4	35,1	22,0	16,7			
										30	20,5	20,6	34,2	21,2	16,2			
										25	20,2	20,4	32,5	20,7	15,8			
										20	20,1	20,1	31,7	20,3	15,3			
										15	19,7	19,9	30,7	19,9	14,6			
										10	19,1	19,5	29,6	19,2	14,1			
										9	18,1	19,1	29,2	19,1	14,0			
										8	19,1	19,1	29,1	19,1	14,0			
										7	19,0	19,1	29,0	18,7	13,8			
										6	19,0	19,0	28,8	18,4	13,4			
										5	19,0	19,0	28,7	18,2	13,2			
										4	18,9	19,0	28,4	17,9	12,8			
										3	18,5	18,9	27,9	17,5	12,6			
										2	18,5	18,5	27,5	16,7	12,0			
										1	18,2	18,2	27,2	15,7	11,5			
										0	17,6	17,6	26,2	11,0	11,0			

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

Alter Pegel seit 1938 beobachtet. 30.09.1962 verlegt

01.11.2003 auf rechte Ruhrseite verlegt.

Pegelnullpunkt am 01.11.2014 auf NHN umgestellt.

Pegel durch Talsperre beeinflusst.