

A_{Eo} : 426.06 km²
 PNP : NHH+ 255.09 m
 Lage : 178.34 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Meschede Nr. 2761510000100
 Gewässer: Ruhr
 Gebiet : Ruhr

m³/s

Tag	2007		2008													
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
1.	4.97	13.7	5.13	15.4	10.1	28.4	7.49	3.40	4.90	2.98	4.04	6.82	4.09	9.77		
2.	5.08	16.7	4.99	14.2	12.7	32.4	7.26	3.69	3.75	2.93	4.79	8.07	4.03	8.50		
3.	5.23	32.6	4.74	13.2	16.9	32.6	6.86	3.33	3.50	2.79	5.15	6.40	3.96	7.14		
4.	5.22	37.2	4.51	12.6	17.6	31.0	6.81	3.88	3.73	4.11	5.10	5.72	3.82	6.82		
5.	5.11	33.9	4.91	12.7	16.5	30.5	6.69	3.37	3.22	3.09	5.32	5.58	3.76	7.17		
6.	5.57	32.4	5.32	16.2	14.1	29.4	6.57	4.32	3.21	2.81	7.62	7.27	4.00	8.71		
7.	6.96	41.4	5.41	18.6	12.0	28.3	6.38	6.14	3.16	2.87	7.23	6.31	3.68	10.2		
8.	9.74	47.6	5.96	19.2	11.6	26.4	6.15	6.62	3.43	3.38	6.60	5.75	3.36	11.5		
9.	22.9	43.1	5.71	17.9	10.3	24.6	5.25	5.94	3.37	3.35	5.14	5.68	3.84	11.7		
10.	39.8	37.5	5.96	16.2	9.83	23.1	4.92	4.45	2.64	3.30	4.44	5.40	3.65	10.9		
11.	71.0	34.6	6.24	14.1	10.4	21.2	4.75	4.37	3.12	3.32	4.47	5.29	3.47	9.80		
12.	79.7	32.7	6.49	12.5	11.0	19.7	4.68	4.53	2.96	4.27	4.42	5.08	3.23	8.69		
13.	69.2	30.6	6.41	11.6	11.0	18.1	4.49	5.71	2.58	4.65	4.72	4.76	3.08	8.18		
14.	57.5	27.5	6.35	11.0	11.6	18.4	4.28	4.63	2.44	3.69	4.53	4.74	3.02	7.65		
15.	45.6	23.4	6.44	9.87	11.7	18.0	4.93	4.46	2.00	3.46	4.45	4.54	2.84	6.26		
16.	33.3	20.0	7.27	8.91	12.3	17.4	4.97	4.34	2.85	3.27	4.45	5.61	3.10	6.14		
17.	26.6	17.2	7.81	8.34	12.3	17.2	4.43	4.12	3.26	3.34	4.33	4.74	3.22	5.95		
18.	23.0	14.2	11.1	7.74	11.7	16.5	4.20	4.05	2.78	4.61	3.19	4.64	3.24	5.58		
19.	19.3	11.7	15.0	7.65	11.7	15.5	3.98	4.04	2.57	4.63	2.91	4.50	3.37	5.54		
20.	16.3	9.78	28.3	7.17	12.2	14.0	3.83	4.08	3.82	4.67	2.77	4.07	3.88	7.53		
21.	14.1	8.07	34.1	6.96	15.2	12.0	3.82	4.10	3.53	4.44	2.75	3.82	15.8	13.7		
22.	13.0	7.62	44.0	6.69	15.8	10.4	3.84	4.15	7.18	3.84	2.67	3.78	20.1	24.1		
23.	12.5	7.11	41.4	6.38	14.7	9.63	3.79	4.31	5.29	5.61	2.76	3.59	17.4	29.3		
24.	12.3	6.71	33.9	6.19	13.8	9.56	3.71	4.02	4.56	5.02	3.80	3.82	15.4	24.1		
25.	13.1	6.36	29.2	6.39	13.2	9.68	3.78	5.44	4.14	4.49	3.15	3.90	12.9	18.1		
26.	12.9	6.05	24.7	6.17	12.5	8.98	3.67	5.65	3.91	3.98	2.85	3.83	10.2	14.6		
27.	12.0	5.61	21.8	6.21	12.0	8.38	3.61	5.16	4.42	3.29	2.62	4.88	10.3	12.5		
28.	11.6	5.40	18.7	5.87	12.1	8.60	3.37	5.08	3.69	3.55	2.45	4.63	11.0	10.9		
29.	11.2	5.34	16.2	5.56	15.6	8.63	3.24	4.99	3.98	3.10	2.30	4.14	10.8	9.64		
30.	11.9	5.47	15.5		23.0	7.80	3.34	4.99	3.76	2.41	2.79	4.35	10.4	8.61		
31.		5.70	14.8		27.5		4.34		3.44	2.20		4.26		7.83		
Tag	1.	29.	4.	29.	10.	30.	29.	3.	15.	31.	29.	23.	15.	19.		
NQ	4.97	5.34	4.51	5.56	9.83	7.80	3.24	3.33	2.00	2.20	2.30	3.59	2.84	5.54		
MQ	22.6	20.2	14.5	10.7	13.6	18.6	4.82	4.58	3.59	3.66	4.13	5.03	6.83	10.9		
HQ	85.7	49.0	47.6	20.3	30.0	34.1	8.03	9.51	12.0	9.84	8.89	14.5	24.5	32.6		
Tag	11.	8.	22.	8.	31.	2.	15.	25.	22.	12.	6.	6.	21.	23.		
h _N	167	118	120	70	118	99	40	73	115	115	83	78	95	74		
h _A	137	127	91	63	86	113	30	28	23	23	25	32	42	68		
1950/2007		1951/2008 58 Kalenderjahre														
Jahr	1951	1953	1963	1954	1963	1991	1952	1952	1952	1952	1952	1951	1951	1953		
NQ	1.03	0.937	2.20	2.26	2.36	2.30	1.33	1.18	0.641	0.483	0.685	0.569	1.03	0.937		
MNQ	4.43	5.54	6.04	5.77	5.40	5.74	3.91	3.60	3.67	3.73	3.73	3.94	4.42	5.58		
MQ	9.01	13.0	14.3	12.1	12.8	10.9	6.68	6.01	6.26	5.81	6.22	7.09	8.89	13.0		
MHQ	22.9	40.1	42.3	33.2	35.5	23.0	16.1	16.8	17.3	14.4	16.2	17.7	22.9	40.2		
HQ	85.7	120	116	105	106	63.3	85.4	94.2	142	128	70.8	101	85.7	120		
Jahr	2007	1986	1987	1980	1999	2006	1984	1966	1980	2007	1998	1998	2007	1986		
Mh _N	114	115	119	114	99	79	89	82	114	111	85	82	112	111		
Mh _A	55	81	90	69	80	67	42	37	39	37	38	45	54	82		
Hauptwerte		Abflussjahr (*) 2008			Kalenderjahr 2008		Unterschnittene Abflüsse m ³ /s									
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschnittungs-dauer in Tagen	Abfluss-jahr (*) 2008	Kalender-jahr 2008	1951/2008 58 Kalenderjahre					
NQ	m ³ /s	2.00	am 15.07.2008	4.51	2.00	2.00	am 15.07.2008	364	79.7	44.0	122	62.4	24.0			
MQ	m ³ /s	10.5		16.7	4.30	8.40		363	71.0	41.4	96.2	55.1	23.8			
HQ	m ³ /s	85.7	am 11.11.2007 bei W = 198 cm	85.7	14.5	47.6	am 22.01.2008 bei W = 143 cm	362	69.2	34.1	88.0	48.7	21.6			
Nq	l/(skm ²)	4.69		10.6	4.69	4.69		361	57.5	33.9	74.3	44.6	18.6			
Mq	l/(skm ²)	24.6		39.2	10.1	19.7		360	47.6	32.6	73.5	41.6	18.3			
Hq	l/(skm ²)	201		201	34.0	112		359	45.6	32.4	73.5	38.8	18.2			
h _N	mm	1196		692	504	1080		358	44.0	31.0	73.5	36.9	18.0			
h _A	mm	778		617	160	623		357	43.1	30.5	73.3	35.5	16.9			
Hauptwerte		1951/2008 (*) 58 Jahre			1951/2008		Dauertabelle									
		NQ	m ³ /s	0.483	am 13.08.1952	0.937	0.483	0.483	am 13.08.1952	364	79.7	44.0	122	62.4	24.0	
MNQ	m ³ /s	2.56		3.28	2.73	2.58		363	71.0	41.4	96.2	55.1	23.8			
MQ	m ³ /s	9.17		12.0	6.35	9.17		362	69.2	34.1	88.0	48.7	21.6			
MHQ	m ³ /s	70.8		66.0	33.2	69.6		361	57.5	33.9	74.3	44.6	18.6			
HQ	m ³ /s	142	am 22.07.1980 bei W = 250 cm	120	142	142	am 22.07.1980 bei W = 250 cm	360	47.6	32.6	73.5	41.6	18.3			
HQ ₁	m ³ /s							359	45.6	32.4	73.5	38.8	18.2			
HQ ₅	m ³ /s							358	44.0	31.0	73.5	36.9	18.0			
MNq	l/(skm ²)	6.00		7.71	6.40	6.06		357	43.1	30.5	73.3	35.5	16.9			
Mq	l/(skm ²)	21.5		28.3	14.9	21.5		356	41.4	29.4	60.4	34.0	16.9			
MHq	l/(skm ²)	166		155	77.8	163		355	41.4	29.4	60.4	34.0	16.9			
Mh _N	mm	1215		660	562	1210		354	34.1	27.5	45.9	28.0	14.9			
Mh _A	mm	679		442	237	679		340	30.6	20.1	37.4	22.6	12.0			
Extremwerte		Niedrigwasser (n)			Hochwasser											
		m ³ /s	l/(skm ²)	Datum	m ³ /s	l/(skm ²)	cm	Datum								
		1	0.483	1.13	13.08.1952	142	333	250	22.07.1980	330	26.4	17.6	32.6	18.9	9.55	
		2	0.569	1.33	28.10.1951	128	301	254	22.08.2007	320	20.0	15.8	28.8	16.6	7.61	
		3	0.937	2.20	16.12.1953	120	282	235	31.12.1986	300	16.2	12.9	21.7	13.3	5.66	
		4	1.26	2.96	12.12.1959	108	253	261	15.01.1968	270	12.3	10.4	17.6	10.4	4.62	
		5	1.60	3.76	31.10.1976	107	250	218	30.01.1995	240	9.74	7.80	13.3	8.43	3.80	
		6	1.63	3.84	06.11.1999	106	249	223	03.03.1999	210	6.81	6.38	11.7	7.14	3.22	
		7	1.69	3.98	08.09.1990	106	248	210	20.01.1986	183	5.87	5.56	10.3	6.24	2.89	
		8	1.70	4.00	17.08.2006	105	247	222	06.02.1980	150	5.08	4.73	9.27	5.39	2.38	
9	1.71	4.01	27.05.1954	103	242	220	10.03.1981	130	4.73	4.45	8.82	4.98	2.19			
10	1.87	4.39	27.07.1955	101	237	218	28.10.1998	120	4.54	4.34	8.41	4.80	2.02			
								110	4.45	4.14	7.85	4.62	1.77			
								100	4.34	4.03	7.47	4.45	1.64			
								90	4.14	3.88	7.21	4.30	1.54			
								80	3.98	3.82	7.04	4.16	1.41			
								70	3.82	3.69	6.85	4.02	1.32			
								60	3.73	3.50	6.51	3.88	1.16			
								50	3.50	3.37	6.25	3.73	1.02			
								40	3.34	3.27	6.00	3.60	0.963			
								30	3.21	3.12	5.78	3.45	0.917			
								25	3.10	3.02	5.66	3.36	0.893			
								20	2.91	2.87	5.46	3.27	0.865			
								15	2.79	2.79	5.27	3.18	0.778			
								10	2.75	2.						