

A_{Eo} : 453 km²



Pegel : Bamenohl

Nr. 276639000100

PNP : NHN +234,00 m

Gewässer : Lenne

Lage : 75,3 km ab Mündung, Rechts

m³/s

Gebiet : Ruhr

	Tag	2016		2017													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	1,20	2,37	2,87	6,39	20,7	5,00	2,35	1,61	1,33	5,34	3,38	7,40	7,71	21,9		
	2.	1,33	2,68	3,61	6,79	31,8	4,62	3,28	1,52	1,48	4,27	3,22	6,08	7,07	17,1		
	3.	1,33	2,54	3,18	9,36	31,0	4,17	3,55	2,08	1,34	3,53	2,91	8,80	6,54	14,5		
	4.	1,36	2,11	3,75	14,4	25,4	3,86	3,09	6,03	1,27	3,07	2,72	8,24	6,09	14,1		
	5.	1,32	1,91	3,43	17,6	20,8	3,63	2,77	4,49	1,14	3,04	2,51	11,2	9,65	16,3		
	6.	1,27	1,91	1,89	16,0	18,8	3,45	2,71	4,05	1,04	2,65	2,52	14,0	9,76	17,2		
	7.	1,29	2,12	2,16	13,4	18,5	3,26	2,69	3,94	1,05	2,36	2,43	15,1	9,26	17,9		
	8.	1,52	2,13	3,01	11,2	20,6	3,10	2,65	3,25	0,958	2,22	2,47	22,0	9,04	22,6		
	9.	1,62	1,99	2,72	9,46	27,0	2,89	2,56	2,72	0,885	2,14	8,42	25,4	8,46	21,4		
	10.	2,11	1,96	2,61	8,22	25,6	2,80	2,51	2,47	1,84	2,62	8,58	23,1	8,06	20,8		
	11.	3,30	2,10	2,73	7,20	21,6	2,69	2,51	2,17	2,00	6,22	6,99	19,0	8,26	23,9		
	12.	2,81	2,60	4,22	6,37	17,6	2,46	2,73	2,01	2,67	19,3	7,60	16,0	8,69	35,7		
	13.	2,21	2,34	6,36	5,62	14,3	2,38	2,56	1,93	2,96	18,0	9,63	13,4	11,6	35,7		
	14.	1,86	2,36	5,69	5,06	11,7	2,31	2,61	1,86	2,02	15,8	10,9	11,4	12,6	44,0		
	15.	1,84	2,24	4,93	4,65	9,96	2,18	2,51	1,65	1,91	12,7	17,1	9,92	13,0	37,0		
	16.	4,64	2,19	4,40	4,37	8,72	2,39	2,35	1,59	1,64	14,0	16,5	8,71	12,6	28,3		
	17.	9,11	2,14	3,21	4,75	7,77	3,24	2,28	1,43	1,42	10,6	14,2	7,59	11,7	22,5		
	18.	13,1	2,16	3,18	5,48	9,10	3,61	2,30	1,52	1,37	18,5	12,3	6,83	10,6	18,8		
	19.	12,5	2,14	3,23	5,79	15,6	3,08	4,09	1,37	1,46	24,3	11,9	6,21	11,2	16,0		
	20.	9,66	2,13	3,17	6,17	15,9	2,61	5,86	1,27	2,43	20,7	10,1	6,20	11,1	16,7		
	21.	7,44	2,08	3,19	9,83	15,9	2,43	3,54	1,29	2,16	16,0	8,95	5,56	21,1	20,3		
	22.	5,96	2,20	2,85	14,8	14,3	2,58	2,98	1,31	2,02	12,7	7,89	5,33	32,0	29,8		
	23.	4,89	2,20	2,60	37,2	12,8	2,43	2,76	2,04	0,82	10,1	5,17	27,2	35,7	27,2		
	24.	4,16	2,28	3,09	41,8	11,2	2,41	2,54	1,35	4,05	8,34	7,41	4,66	23,5	41,2		
	25.	3,68	2,55	2,78	31,2	9,80	2,54	2,46	1,37	10,1	6,93	5,82	4,57	20,6	38,8		
	26.	3,26	3,56	2,54	23,3	8,83	2,51	2,34	1,40	23,7	6,98	5,48	4,31	18,6	32,3		
	27.	3,06	4,10	2,44	18,4	7,99	2,36	2,21	1,29	15,2	5,61	5,11	4,68	21,5	25,8		
	28.	2,80	3,81	2,32	17,3	7,28	2,35	2,11	1,30	10,6	4,71	4,57	4,44	35,5	21,6		
	29.	2,48	3,75	2,74	6,58	6,58	2,35	2,02	1,65	7,81	4,13	4,20	8,14	35,9	18,0		
	30.	2,23	3,58	3,58	5,88	5,88	2,31	1,74	1,28	6,19	3,73	7,02	8,46	28,5	18,2		
	31.		3,14	6,62	5,41	5,41		1,67		4,94	3,87		8,10		28,1		
Hauptwerte	Tag	1.	5.+	6.	16.	31.	15.	31.	20.	9.	9.	7.	26.	4.	4.		
	NQ	1,20	1,91	1,89	4,37	5,41	2,18	1,67	1,27	0,885	2,14	2,43	4,31	6,09	14,1		
	MQ	3,85	2,50	3,39	12,9	15,4	2,93	2,72	2,11	3,93	8,85	7,30	10,0	15,2	24,9		
	HQ	15,4	5,24	9,01	45,2	34,2	5,46	9,54	8,76	26,7	31,0	17,7	25,9	38,5	45,8		
	Tag	18.	26.	31.	23.+	2.+	1.	19.	4.	26.	18.	15.+	9.	28.	14.		
	hN	mm															
	hA	mm	22	15	20	69	91	17	16	12	23	52	42	59	87	147	
			1972/2016		1973/2017					45 Jahre							
	Jahr	1983	2011	1996	1996	2011	2011	2011	1989	1999	1999	1997	1997	1983	2011		
	NQ	0,920	1,42	1,57	1,44	1,99	1,42	1,04	0,884	0,387	0,620	0,397	0,668	0,920	1,42		
	MNQ	3,43	4,93	5,71	5,63	5,48	4,30	2,82	2,10	1,85	1,71	1,82	2,40	3,52	5,19		
	MQ	10,8	16,7	18,1	14,8	15,0	9,28	5,43	4,21	4,32	4,15	4,43	6,35	10,9	17,1		
	MHQ	40,9	62,3	70,1	51,9	50,1	25,5	16,9	15,5	16,3	18,5	14,7	24,1	40,8	63,1		
	HQ	153	183	196	180	179	89,8	119	61,4	106	166	76,4	199	153	183		
	Jahr	2010	1986	1995	1980	1981	2006	1984	2007	1980	2007	1998	1998	2010	1986		
		1972/2016		1973/2017					45 Jahre								
MhN	mm																
MhA	mm	62	99	107	80	88	53	32	24	26	25	25	38	62	101		
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter		Unterschnittene Abflüsse m ³ /s					
		2017		2017		2017		2017		schreitungs		1973/2017		45 Kalenderjahre			
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	dauer	Abfluss-	Kalender	1973/2017	45	Untere		
										in Tagen	jahr (*)	jahr	Obere	Mittlere	Hüllwerte		
											2017	2017	Hüllwerte	Werte	Hüllwerte		
NQ	m ³ /s	0,885	am 09.07.2017	1,20	0,885	0,885	am 09.07.2017	(365)			41,8	44,0	167	83,6	33,5		
MQ	m ³ /s	6,30		6,78	5,83	9,14		364			37,2	41,8	150	70,9	30,1		
HQ	m ³ /s	45,2	am 23.02.2017 bei W= 228 cm	45,2	31,0	45,8	am 14.12.2017 bei W= 229 cm	362			31,8	41,2	145	63,9	29,8		
Nq	l/(s km ²)	1,95		2,64	1,95	1,95		361			31,2	38,8	107	59,1	27,2		
Mq	l/(s km ²)	13,9		15,0	12,9	20,2		360			31,0	37,2	101	54,8	24,4		
Hq	l/(s km ²)	99,8		99,8	68,4	101		359			27,0	37,0	77,4	51,3	21,5		
hN	mm							358			25,6	35,9	74,4	47,8	20,6		
hA	mm	438		234	204	636		357			25,6	35,9	70,4	45,0	20,5		
		1973/2017 (*) 45 Jahre				1973/2017						Dauertabelle					
NQ	m ³ /s	0,387	am 30.07.1999	0,920	0,387	0,387	am 30.07.1999	340			18,4	25,6	45,2	27,1	15,6		
MNQ	1,18			2,51	1,22	1,21		330			16,0	22,0	38,1	22,4	11,8		
MQ	9,45			14,2	4,82	9,50		320			14,2	20,7	32,4	19,1	9,76		
MHQ	107			104	42,0	107		300			10,6	17,2	24,9	14,8	6,28		
HQ	199	am 28.10.1998 bei W= 420 cm		196	199	199	am 28.10.1998 bei W= 420 cm	270			7,60	12,7	17,9	10,9	5,10		
HQ ₁	m ³ /s	82,3		79,0	18,9	82,3		240			5,79	9,10	14,2	8,34	4,07		
HQ ₅	m ³ /s	159		149	58,6	159		210			4,31	7,07	11,4	6,48	3,12		
MNq	l/(s km ²)	2,60		5,54	2,68	2,68		183			3,53	5,62	10,4	5,21	2,17		
Mq	l/(s km ²)	20,9		31,2	10,6	21,0		150			2,81	4,09	8,90	4,15	1,74		
MHq	l/(s km ²)	236		230	92,7	236		130			2,62	3,24	7,30	3,62	1,61		
		1973/2017 (*) 45 Jahre				1973/2017											
MhN	mm							120			2,55	3,09	7,05	3,37	1,51		
MhA	mm	658		489	169	661		110			2,48	2,85	6,69	3,13	1,43		
		Niedrigwasser				Hochwasser											
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum									
1	0,387	0,854	30.07.1999	199	439	420	28.10.1998										
2	0,397	0,876	27.09.1997	196	433	418	23.01.1995										
3	0,576	1,27	13.09.1991	193	426	306	20.01.1986										
4	0,640	1,41	18.08.1983	183	404	398	30.12.1986										
5	0,658	1,45	13.08.1995	179	395	296	10.03.1981										
6	0,696	1,54	21.08.1989	166	366	396	22.08.2007										
7	0,782	1,73	13.08.1990	161	355	392	30.01.1995										
8	0,800	1,77	03.07.1976	160	353	288	07.02.1984										
9	0,848	1,87	24.09.2016	159	351	391	31.12.1993										
10	0,885	1,95	09.07.2017	153	338		14.11.2010										

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

Einbau einer Meßschwelle Sept. 1991. PNP am 0807.1986 1,00 m tiefer gelegt.

Pegelnullpunkt am 01.11.2014 auf NHN umgestellt.