

A_{E0} : 37,6 km²



Pegel : Kraghammer

Nr. 2766487000100

PNP : NHN +275,15 m

Gewässer : Ihne

Lage : 2,0 km ab Mündung, Rechts

m³/s

Gebiet : Ruhr

Stand:02.02.2023

	Tag	2021		2022																	
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez						
Tageswerte	1.	0,406	5,03	2,58	3,07	1,06	0,229	0,222	0,145	0,087	0,088	0,024	0,790	0,274	0,570						
	2.	0,351	4,88	2,05	3,95	0,906	0,228	0,207	0,130	0,065	0,045	0,024	1,11	0,259	0,488						
	3.	0,470	2,74	3,45	3,08	0,782	0,217	0,206	0,119	0,063	0,045	0,024	0,979	0,260	0,445						
	4.	0,554	1,99	5,43	2,36	0,659	0,271	0,199	0,105	3,74	0,045	0,024	0,721	0,335	0,403						
	5.	0,504	1,59	4,95	1,97	0,558	1,52	0,185	0,122	5,16	0,045	0,024	0,496	0,286	0,396						
	6.	0,483	1,26	4,02	6,09	0,472	1,92	0,187	0,149	5,17	0,045	0,024	0,373	0,265	0,386						
	7.	0,512	1,25	2,93	7,70	0,416	3,57	0,180	0,144	5,66	0,045	0,040	0,320	0,250	0,427						
	8.	0,485	1,12	2,16	4,10	0,381	5,52	0,168	0,194	6,06	0,045	0,065	0,295	0,245	0,440						
	9.	0,406	0,999	2,31	2,67	0,365	3,11	0,166	0,185	5,84	0,045	0,080	0,260	0,245	0,418						
	10.	0,378	0,950	2,21	2,08	0,341	1,96	0,164	0,132	5,87	0,045	0,275	0,240	0,231	0,405						
	11.	0,365	0,816	1,85	1,87	0,325	1,43	0,145	0,121	5,87	0,045	0,160	0,212	0,225	0,405						
	12.	0,347	0,778	1,53	1,57	0,309	1,11	0,145	0,113	5,85	0,033	0,084	0,200	0,213	0,396						
	13.	0,379	0,895	1,25	1,48	0,300	0,859	0,140	0,105	5,76	0,032	0,065	0,181	0,205	0,369						
	14.	0,371	0,951	1,04	1,29	0,385	0,690	0,125	0,100	3,26	0,032	0,336	0,221	0,205	0,365						
	15.	0,328	1,04	0,894	1,11	0,349	0,529	0,125	0,093	0,045	0,039	0,218	0,240	0,205	0,344						
	16.	0,309	0,933	0,782	2,88	0,322	0,430	0,164	0,079	0,045	0,043	0,167	0,230	0,380	0,333						
	17.	0,308	0,829	0,840	10,5	0,295	0,395	0,152	0,081	0,045	0,032	0,175	0,197	0,824	0,385						
	18.	0,300	0,738	1,10	5,51	0,270	0,370	0,125	0,077	0,045	0,032	0,587	0,314	1,02	0,316						
	19.	0,297	0,641	1,29	3,18	0,260	0,352	0,171	0,065	0,042	0,032	0,646	0,242	1,17	0,337						
	20.	0,288	0,573	1,43	5,65	0,245	0,325	0,170	0,229	0,047	0,044	0,414	0,225	1,13	0,361						
	21.	0,293	0,481	1,20	14,9	0,245	0,305	0,157	0,107	0,163	0,045	0,321	0,280	2,25	0,638						
	22.	0,281	0,415	1,23	8,19	0,245	0,291	0,125	0,082	0,122	0,045	0,271	0,280	2,02	2,05						
	23.	0,265	0,389	1,15	4,97	0,245	0,279	0,153	0,065	0,080	0,032	0,237	0,292	1,65	3,83						
	24.	0,265	0,688	1,10	3,36	0,238	0,265	0,287	0,110	0,047	0,032	0,206	0,355	1,36	4,30						
	25.	0,265	0,663	1,01	2,38	0,225	0,342	0,180	0,109	0,045	0,032	0,202	0,376	1,25	3,51						
	26.	0,288	0,589	0,877	1,79	0,222	0,329	0,149	0,087	0,047	0,032	0,207	0,368	1,13	4,29						
	27.	0,343	0,686	0,859	1,48	0,214	0,274	0,160	0,119	0,045	0,032	0,439	0,365	1,02	4,02						
	28.	0,310	1,27	0,843	1,25	0,214	0,245	0,139	0,098	0,045	0,032	0,384	0,349	0,947	2,97						
	29.	0,305	3,57	0,813		0,208	0,231	0,141	0,085	0,045	0,049	0,401	0,328	0,825	2,85						
	30.	1,11	4,03	0,883		0,206	0,225	0,177	0,081	0,045	0,031	0,336	0,313	0,673	2,75						
	31.		3,63	1,59		0,221		0,150		0,054	0,024		0,289		3,50						
Tag	23.+	23.	16.	15.	30.	3.	14.+	19.+	19.	31.	1.+	13.	13.+	18.							
NQ	0,265	0,389	0,782	1,11	0,206	0,217	0,125	0,065	0,042	0,024	0,024	0,181	0,205	0,316							
MQ	0,386	1,50	1,80	3,94	0,371	0,927	0,166	0,114	1,92	0,040	0,215	0,369	0,712	1,38							
HQ	3,02	8,60	5,72	18,9	3,02	6,74	0,444	24,9	7,40	0,145	1,64	1,55	2,77	5,16							
Tag	30.	7.	4.+	21.	15.	7.+	24.	20.	8.	1.	18.	2.	21.	26.							
hN	mm																				
hA	mm	27	107	128	254	26	64	12	8	137	3	15	26	49	98						
		1963/2021		1964/2022					59 Jahre												
Jahr	1969	2018	1973	1972	2011	2014	2020	2019+	1969+	2020+	2020+	1969	1969	2018							
NQ	0,030	0,088	0,100	0,100	0,138	0,095	0,045	0,032	0,030	0,024	0,024	0,020	0,030	0,088							
MNQ	0,282	0,446	0,446	0,443	0,400	0,313	0,163	0,160	0,122	0,107	0,120	0,175	0,281	0,448							
MQ	1,19	1,86	1,83	1,56	1,54	0,890	0,538	0,423	0,659	0,466	0,446	0,687	1,17	1,88							
MHQ	6,68	10,3	10,4	7,93	6,95	3,16	2,18	2,74	4,43	3,14	3,02	3,75	6,46	10,4							
HQ	35,7	53,4	37,6	26,9	27,7	16,7	11,2	24,9	50,7	19,8	37,6	41,7	35,7	53,4							
Jahr	2010	1965	2007	1970	1999	1966	1966	2022	2021	2007	1965	1998	2010	1965							
		1963/2021		1964/2022					59 Jahre												
MhN	mm	82	132	131	101	110	61	38	29	47	33	31	49	80	134						
MhA	mm																				
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s											
		2022		Winter		Sommer		2022		Unter schreitungs dauer in Tagen		Abfluss-jahr (*)		Kalender-jahr		1964/2022		59 Kalenderjahre			
		Jahr		Datum		Datum		Jahr		Datum		2022		2022		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
NQ	m ³ /s	0,024	am 31.08.2022	0,206	0,024	0,024	am 31.08.2022	0,024	am 31.08.2022	(365)	14,9	14,9	32,0	11,0	4,54						
MQ	m ³ /s	0,960		1,45	0,474	0,977		0,977		364	10,5	10,5	27,9	9,11	4,37						
HQ	m ³ /s	24,9	am 20.06.2022 bei W= 136 cm	18,9	24,9	24,9	am 20.06.2022 bei W= 136 cm	24,9	am 20.06.2022 bei W= 136 cm	363	8,19	8,19	22,9	8,07	3,44						
Nq	l/(s km ²)	0,638		5,48	0,638	0,638		0,638		361	7,70	7,70	21,2	7,25	3,42						
Mq	l/(s km ²)	25,5		38,8	12,6	26,0		26,0		360	6,09	6,09	19,2	6,56	3,39						
Hq	l/(s km ²)	662		502	662	662		662		359	6,06	6,06	19,1	6,13	3,34						
hN	mm									358	6,06	6,06	13,7	5,76	3,09						
hA	mm	805		605	200	819				357	5,87	5,87	13,4	5,45	2,98						
		1964/2022 (*) 59 Jahre				1964/2022				Dauertabelle											
NQ	m ³ /s	0,020	am 21.10.1969	0,030	0,020	0,020	am 21.10.1969	0,020	am 21.10.1969	356	5,85	5,85	13,1	5,22	2,59						
MNQ	m ³ /s	0,069		0,173	0,071	0,071		0,071		355	5,51	5,51	10,6	4,15	1,94						
MQ	m ³ /s	1,01		1,48	0,538	1,01		1,01		350	4,02	4,02	9,05	3,17	1,72						
MHQ	m ³ /s	19,5		17,6	8,87	18,8		18,8		340	3,11	3,11	7,72	2,54	1,38						
HQ	m ³ /s	53,4	am 05.12.1965	53,4	50,7	53,4	am 05.12.1965	53,4	am 05.12.1965	320	2,31	2,58	6,34	2,11	1,12						
HQ ₁	m ³ /s	12,5		11,3	4,39	12,5		12,5		300	1,43	1,53	5,09	1,57	0,870						
HQ ₅	m ³ /s	26,7		23,5	11,0	26,7		26,7		270	0,883	0,906	4,79	1,10	0,579						
MNq	l/(s km ²)	1,83		4,60	1,89	1,89		1,89		240	0,496	0,430	2,72	0,798	0,348						
Mq	l/(s km ²)	26,8		39,3	14,3	26,8		26,8		210	0,352	0,349	1,72	0,601	0,238						
MHq	l/(s km ²)	518		468	236	500		500		183	0,300	0,286	1,40	0,461	0,161						
		1964/2022 (*) 59 Jahre				1964/2022															
MhN	mm	845		617	227	844				150	0,240	0,230	1,12	0,331	0,113						
MhA	mm									130	0,208	0,207	0,967	0,278	0,086						
		Niedrigwasser				Hochwasser															
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum							
1	0,020	0,532	21.10.1969	50,7	1350	176	14.07.2021	0,033	0,033	0,033	0,253	0,061	0,025								
2	0,024	0,638	31.08.2022	41,7	1110	164	28.10.1998	0,032	0,032	0,032	0,250	0,058	0,025								
3	0,024	0,638	05.08.2020	37,6	999	157	18.01.2007	7	0,031	0,031	0,249	0,051	0,025								
4	0,030	0,797	20.09.2018	35,7	949	154	13.11.2010	6	0,031	0,031	0,245	0,047	0,025								
5	0,030	0,797	09.07.1976	32,4	861	149	31.12.1993	5	0,031	0,031	0,241	0,046	0,025								
6	0,030	0,797	07.07.1975	31,3	832	147	23.01.1995	4	0,031	0,031	0,239	0,042	0,025								
7	0,030	0,797	01.09.1971	29,7	789	144	19.01.1986	3	0,031	0,031	0,220	0,037	0,025								
8	0,032	0,851	24.06.2019	27,7	736	140	02.03.1999	2	0,031	0,031	0,215	0,033	0,025								
9	0,040	1,06	20.06.2017	27,3	726	139	21.01.2005	1	0,031	0,031	0,210	0,031	0,025								
10	0,040	1,06	27.06.1964	26,7	710	138	13.12.2005	0	0,024	0,024	0,208	0,020	0,020								