A_{Eo} : 34,6 km²
PNP : NHN +312,22 m
Lage : 0,7 km ab Mündung, Rechts

Q
m³/s

Pegel : Olpe — Nr. 2766429000100
Gewässer : Olpe (276642)
Gebiet : Ruhr — Stand: 03.02.2023

Tageswerte

Tag	2021 Nov	2021 Dez	2022 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0,241	2,57	2,58	1,92	0,895	0,159	0,195	0,134	0,063	0,033	0,001	0,435	0,228	0,529
2.	0,207	3,25	1,97	2,94	0,794	0,177	0,177	0,111	0,063	0,023	0,000	0,855	0,194	0,457
3.	0,349	2,39	2,33	2,75	0,695	0,177	0,177	0,118	0,066	0,023	0,000	0,932	0,194	0,400
4.	0,512	1,75	4,08	2,15	0,601	0,209	0,177	0,102	0,057	0,022	0,000	0,676	0,254	0,355
5.	0,487	1,30	4,64	1,67	0,518	0,866	0,171	0,121	0,047	0,066	0,000	0,490	0,230	0,316
6.	0,487	0,997	3,48	3,06	0,456	1,06	0,149	0,135	0,047	0,031	0,000	0,355	0,192	0,312
7.	0,509	0,962	2,68	5,53	0,406	2,02	0,149	0,111	0,058	0,023	0,022	0,289	0,177	0,312
8.	0,458	0,916	2,03	3,44	0,361	2,77	0,144	0,171	0,047	0,023	0,057	0,237	0,177	0,333
9.	0,385	0,810	1,90	2,45	0,331	2,48	0,124	0,173	0,047	0,023	0,039	0,196	0,177	0,319
10.	0,344	0,764	1,78	1,86	0,307	1,71	0,124	0,132	0,047	0,023	0,119	0,173	0,157	0,312
11.	0,312	0,673	1,55	1,73	0,274	1,25	0,116	0,114	0,047	0,023	0,066	0,149	0,149	0,312
12.	0,305	0,649	1,30	1,52	0,270	0,997	0,101	0,101	0,041	0,022	0,041	0,133	0,149	0,312
13.	0,300	0,704	1,10	1,45	0,239	0,823	0,101	0,101	0,034	0,018	0,033	0,124	0,133	0,290
14.	0,286	0,800	0,928	1,28	0,303	0,677	0,101	0,096	0,034	0,016	0,189	0,163	0,124	0,274
15.	0,244	0,937	0,795	1,04	0,274	0,568	0,101	0,081	0,034	0,015	0,122	0,171	0,124	0,274
16.	0,230	0,909	0,691	1,80	0,273	0,477	0,119	0,081	0,032	0,012	0,093	0,142	0,344	0,235
17.	0,207	0,805	0,674	5,52	0,239	0,421	0,102	0,074	0,023	0,008	0,092	0,124	0,439	0,199
18.	0,207	0,730	0,848	4,30	0,220	0,425	0,093	0,063	0,023	0,013	0,312	0,241	0,601	0,194
19.	0,207	0,654	1,21	2,70	0,207	0,362	0,170	0,063	0,023	0,010	0,315	0,188	0,969	0,247
20.	0,207	0,593	1,34	2,96	0,207	0,312	0,154	0,187	0,037	0,020	0,260	0,177	1,17	0,252
21.	0,207	0,511	1,17	7,16	0,189	0,296	0,166	0,104	0,082	0,011	0,220	0,208	2,28	0,458
22.	0,204	0,453	1,02	6,23	0,177	0,274	0,111	0,092	0,053	0,007	0,168	0,194	2,31	1,03
23.	0,207	0,440	0,905	3,99	0,177	0,251	0,140	0,077	0,041	0,005	0,141	0,267	1,75	2,05
24.	0,207	0,626	0,840	2,97	0,177	0,236	0,219	0,113	0,034	0,003	0,124	0,376	1,33	2,95
25.	0,207	0,621	0,786	2,16	0,177	0,269	0,142	0,092	0,031	0,002	0,124	0,383	1,16	2,72
26.	0,223	0,590	0,720	1,54	0,177	0,388	0,121	0,082	0,026	0,000	0,126	0,394	1,01	2,88
27.	0,272	0,666	0,713	1,18	0,177	0,259	0,124	0,118	0,023	0,002	0,269	0,385	0,962	3,04
28.	0,274	1,02	0,693	0,999	0,177	0,218	0,102	0,091	0,023	0,003	0,253	0,352	0,931	2,46
29.	0,249	2,11	0,660		0,177	0,207	0,122	0,081	0,023	0,002	0,215	0,328	0,784	1,91
30.	0,710	3,00	0,649		0,173	0,207	0,130	0,074	0,023	0,001	0,195	0,295	0,640	1,69
31.		3,20	1,04		0,149		0,146		0,026	0,001		0,252		1,91

Hauptwerte

Tag	22.	23.	30.	28.	31.	1.	18.	18.+	17.+	26.	2.+	13.+	14.+	18.
NQ	0,204	0,440	0,649	0,999	0,149	0,159	0,093	0,063	0,023	0,000	0,000	0,124	0,124	0,194
MQ	0,308	1,17	1,52	2,80	0,316	0,685	0,138	0,106	0,040	0,016	0,120	0,312	0,644	0,946
HQ	1,60	3,40	5,22	8,49	0,962	3,28	3,02	0,590	0,312	0,487	1,51	1,60	2,53	3,28
Tag	30.	1.+	4.+	21.	1.	7.	19.	3.	21.	5.	18.	14.	21.+	26.
h_N mm														
h_A mm	23	91	118	195	24	51	11	8	3	1	9	24	48	73
	1966/2021		1967/2022						56 Jahre					
Jahr	2018	2018	1970+	1996	2014	2020	2020	2019	2019	2022	2022	1971+	2018	2018
NQ	0,024	0,025	0,050	0,062	0,120	0,035	0,035	0,019	0,016	0,000	0,000	0,020	0,024	0,025
MNQ	0,213	0,337	0,347	0,344	0,296	0,229	0,128	0,101	0,090	0,082	0,084	0,132	0,211	0,324
MQ	0,888	1,41	1,41	1,20	1,13	0,644	0,356	0,285	0,312	0,279	0,305	0,505	0,878	1,37
MHQ	4,23	6,87	7,27	5,75	5,14	2,12	1,99	3,29	3,95	3,23	2,30	2,69	4,20	6,72
HQ	18,9	26,6	24,7	24,9	17,3	7,93	10,4	14,4	12,5	17,9	8,91	34,7	18,9	26,6
Jahr	2010	1967	1968	1970	1999	1986	1984	1968	1999	2007	2021	1998	2010	1967
	1966/2021		1967/2022						56 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	67	109	109	85	87	48	28	21	24	22	23	39	66	106

		Abflussjahr (*) 2022 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2022 Jahr	Datum
NQ	m³/s	0,000	am 26.08.2022	0,149	0,000	0,000	am 26.08.2022
MQ	m³/s	0,613		1,11	0,122	0,622	
HQ	m³/s	8,49	am 21.02.2022 bei W= 110 cm	8,49	3,02	8,49	am 21.02.2022 bei W= 110 cm
Nq	l/(s km²)	0,000		4,31	0,000	0,000	
Mq	l/(s km²)	17,7		32,1	3,52	18,0	
Hq	l/(s km²)	245		245	87,3	245	
h_N	mm						
h_A	mm	559		503	56	566	
		1967/2022 (*) 56 Jahre				1967/2022	
NQ	m³/s	0,000	am 26.08.2022	0,024	0,000	0,000	am 26.08.2022
MNQ	m³/s	0,045		0,124	0,046	0,046	
MQ	m³/s	0,725		1,12	0,341	0,721	
MHQ	m³/s	12,9		12,0	7,16	12,7	
HQ	m³/s	34,7	am 28.10.1998 bei W= 187 cm	26,6	34,7	34,7	am 28.10.1998 bei W= 187 cm
HQ_t	m³/s	9,39		7,96	4,54	9,39	
HQ_5	m³/s	17,9		17,7	10,3	17,9	
MNq	l/(s km²)	1,30		3,58	1,33	1,33	
Mq	l/(s km²)	20,9		32,4	9,85	20,8	
MHq	l/(s km²)	373		347	207	367	
		1967/2022 (*) 56 Jahre				1967/2022	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	661		505	157	657	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0,000	0,008	06.09.2022	34,7	1000	187	28.10.1998
2	0,010	0,289	25.09.1976	23,4	676	157	07.02.1984
3	0,015	0,433	23.09.2020	22,8	659	155	19.01.1986
4	0,015	0,433	06.09.2019	22,5	650	159	23.01.1995
5	0,017	0,498	18.09.2018	21,6	624	151	31.12.1993
6	0,018	0,520	18.08.1995	21,6	624	151	30.12.1986
7	0,020	0,578	16.08.1975	20,7	598	155	28.12.1994
8	0,020	0,578	27.08.1973	19,3	558	143	12.01.1993
9	0,020	0,578	05.09.1971	18,9	546	159	13.11.2010
10	0,023	0,668	11.08.2003	18,3	529	157	01.12.2015

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2022	Kalenderjahr 2022	1967/2022 56 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	7,16	7,16	22,0	7,97	3,02
363	6,23	6,23	16,2	6,88	2,76
362	5,53	5,53	13,6	5,90	2,74
361	5,52	5,52	12,7	5,23	2,72
360	4,64	4,64	9,06	4,81	2,59
359	4,30	4,30	7,68	4,49	2,49
358	4,08	4,08	7,63	4,24	2,22
357	3,99	3,99	7,60	4,03	2,10
356	3,48	3,48	7,50	3,82	1,97
350	2,97	2,95	5,06	2,92	1,48
340	2,45	2,46	3,87	2,18	1,01
330	1,90	1,97	2,96	1,79	0,880
320	1,52	1,71	2,50	1,55	0,750
300	0,937	1,04	1,88	1,15	0,500
270	0,673	0,660	1,54	0,776	0,340
240	0,388	0,333	1,22	0,561	0,240
210	0,270	0,259	0,850	0,421	0,180
183	0,208	0,196	0,665	0,328	0,110
150	0,187	0,173	0,514	0,244	0,067
130	0,144	0,140	0,441	0,204	0,053
120	0,126	0,126	0,407	0,187	0,050
110	0,121	0,121	0,358	0,171	0,043
100	0,111	0,111	0,338	0,151	0,036
90	0,101	0,101	0,326	0,137	0,028
80	0,082	0,082	0,289	0,121	0,024
70	0,066	0,066	0,260	0,111	0,023
60	0,053	0,053	0,250	0,099	0,022
50	0,037	0,037	0,230	0,086	0,020
40	0,026	0,026	0,229	0,072	0,020
30	0,026	0,026	0,216	0,061	0,019
25	0,022	0,022	0,193	0,051	0,019
20	0,013	0,013	0,170	0,043	0,013
15	0,007	0,007	0,163	0,040	0,007
10	0,003	0,003	0,154	0,031	0,003
9	0,002	0,002	0,151	0,031	0,002
8	0,002	0,002	0,151	0,031	0,002
7	0,002	0,002	0,151	0,030	0,002
6	0,001	0,001	0,151	0,027	0,001
5	0,001	0,001	0,151	0,026	0,001
4	0,001	0,001	0,151	0,023	0,001
3	0,001	0,001	0,151	0,022	0,001
2	0,001	0,001	0,150	0,020	0,001
1	0,001	0,001	0,141	0,018	0,001
0	0,000	0,000	0,138	0,000	0,000

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

Ab 1.7.1994 Pegel 50m nach unterhalb verlegt.

Pegelnullpunkt am 01.11.2014 auf NHN umgestellt.