A_{Eo}: 28,7 km²
PNP: NHN +283.758 m
Lage: 10,30 km ab Mündung, Rechts

Q
m³/s

Pegel: Amecke — Nr.: 2761885000100
Gewässer: Sorpe
Gebiet: Ruhr — Stand: 17.01.2024

Tageswerte

Tag	2022 Nov	2022 Dez	2023 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0,107	0,166	0,722	0,794	0,423	1,24	0,317	0,235	0,143	0,419	0,231	0,124	1,07	0,819
2.	0,102	0,163	0,743	3,73	0,395	1,97	0,299	0,230	0,143	0,383	0,228	0,120	1,02	0,702
3.	0,103	0,162	0,686	4,09	0,357	1,78	0,286	0,210	0,134	0,447	0,221	0,147	0,893	0,613
4.	0,112	0,155	0,710	2,29	0,336	1,37	0,275	0,191	0,117	0,572	0,222	0,135	0,784	0,564
5.	0,102	0,163	0,715	1,78	0,315	1,07	0,284	0,187	0,168	0,527	0,201	0,120	0,931	0,706
6.	0,091	0,165	0,724	1,57	0,303	0,895	0,269	0,185	0,115	0,737	0,193	0,113	1,05	0,844
7.	0,086	0,173	0,720	1,39	0,351	0,921	0,261	0,186	0,108	1,23	0,177	0,111	1,04	0,837
8.	0,087	0,189	0,732	1,15	0,347	0,800	0,291	0,175	0,107	1,22	0,159	0,107	0,942	0,826
9.	0,086	0,186	0,900	0,931	0,748	0,719	0,399	0,161	0,101	1,28	0,152	0,107	0,983	0,982
10.	0,077	0,185	1,07	0,783	2,34	0,715	1,11	0,155	0,100	1,04	0,147	0,107	0,981	1,83
11.	0,077	0,185	1,28	0,650	2,27	0,710	1,18	0,148	0,091	0,784	0,136	0,101	1,36	2,05
12.	0,077	0,184	2,04	0,546	1,67	0,691	1,47	0,143	0,101	0,897	0,402	0,104	1,35	1,65
13.	0,080	0,162	3,58	0,441	1,31	0,661	1,33	0,137	0,087	0,690	0,979	0,112	1,40	1,46
14.	0,077	0,162	2,47	0,388	1,27	0,604	1,05	0,130	0,087	0,617	0,629	0,301	1,58	1,25
15.	0,077	0,143	2,25	0,353	1,20	0,629	0,871	0,124	0,086	0,600	0,463	0,155	2,19	1,08
16.	0,114	0,128	1,95	0,331	1,13	0,634	0,932	0,120	0,077	0,452	0,372	0,144	1,97	0,961
17.	0,207	0,112	1,66	0,317	0,991	0,604	0,687	0,121	0,079	0,387	0,318	0,143	1,45	0,847
18.	0,169	0,108	1,27	0,333	0,847	0,593	0,583	0,110	0,077	0,327	0,291	0,143	1,19	0,760
19.	0,157	0,124	1,04	0,557	0,716	0,543	0,500	0,112	0,079	0,284	0,257	0,154	1,26	0,726
20.	0,182	0,124	0,845	0,606	0,609	0,507	0,437	0,119	0,090	0,249	0,219	0,202	1,30	0,871
21.	0,297	0,135	0,671	0,650	0,527	0,547	0,430	0,125	0,079	0,225	0,248	0,528	1,26	2,12
22.	0,289	0,411	0,571	0,609	0,446	0,435	0,858	0,295	0,077	0,217	0,239	0,536	1,06	4,65
23.	0,281	0,592	0,476	0,594	0,444	0,413	0,900	0,617	0,080	0,195	0,202	0,447	0,945	6,40
24.	0,256	0,926	0,415	0,575	0,521	0,421	0,650	0,276	0,099	0,183	0,177	0,404	1,20	5,69
25.	0,242	0,946	0,368	0,622	0,588	0,374	0,507	0,234	0,092	0,274	0,155	0,467	1,28	4,76
26.	0,212	1,23	0,352	0,555	1,40	0,348	0,417	0,198	0,080	0,200	0,144	0,559	1,25	3,83
27.	0,196	1,23	0,355	0,503	1,62	0,329	0,362	0,179	0,142	0,182	0,143	0,726	1,24	2,98
28.	0,197	1,03	0,342	0,469	1,37	0,352	0,335	0,163	0,127	0,175	0,143	0,930	1,17	2,14
29.	0,196	0,850	0,313		1,11	0,375	0,299	0,160	0,264	0,163	0,154	1,13	1,03	2,02
30.	0,183	0,663	0,380		0,927	0,326	0,267	0,177	0,135	0,228	0,142	1,14	0,924	1,96
31.		0,721	0,485		0,881		0,249		0,159	0,212		1,06		1,85
Tag	10.+	18.	29.	17.	6.	30.	31.	18.	16.+	29.	11.	11.	4.	4.
NQ	0,077	0,108	0,313	0,317	0,303	0,326	0,249	0,110	0,077	0,163	0,136	0,101	0,784	0,564
MQ	0,151	0,383	0,995	0,986	0,896	0,719	0,584	0,187	0,110	0,496	0,258	0,344	1,20	1,90
HQ	0,387	1,62	3,87	5,33	2,98	2,09	3,87	2,74	1,36	1,80	3,87	1,62	2,41	7,55
Tag	17.	26.	13.	2.+	10.	2.	22.	22.	29.	9.	12.	14.	14.	23.
h_N mm / h_A mm	14	36	93	83	84	65	54	17	10	46	23	32	109	177

Hauptwerte

	1960/2022		1961/2023						63 Jahre					
Jahr	1971	2018	1970+	1972	1972	2014	2011	1976	1976	2022	2020+	1971+	1971	2018
NQ	0,040	0,077	0,090	0,090	0,100	0,089	0,051	0,030	0,030	0,027	0,034	0,040	0,040	0,077
MNQ	0,199	0,297	0,334	0,348	0,306	0,274	0,179	0,133	0,123	0,114	0,113	0,147	0,200	0,298
MQ	0,535	0,832	0,888	0,818	0,769	0,566	0,341	0,277	0,295	0,268	0,254	0,328	0,533	0,840
MHQ	1,97	3,13	3,40	2,76	2,36	1,47	1,36	1,63	2,11	1,85	1,35	1,23	1,96	3,06
HQ	8,41	11,6	13,7	11,5	7,15	5,45	7,49	5,81	19,3	20,5	12,2	11,1	8,41	10,3
Jahr	2010	1960	1968	1970	1999	1981	1984	2017	2021	1968	1968	1998	2010	1986
Mh_N mm / Mh_A mm	48	78	83	70	72	51	32	25	28	25	23	31	48	78

	Abflussjahr (*) 2023 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2023 Jahr	Datum
NQ m³/s	0,077	am 10.11.2022	0,077	0,077	0,077	am 16.07.2023
MQ m³/s	0,507		0,686	0,331	0,722	
HQ m³/s	5,33	am 02.02.2023 bei W= 74 cm	5,33	3,87	7,55	am 23.12.2023 bei W= 87 cm
Nq l/(s km²)	2,68		2,68	2,68	2,68	
Mq l/(s km²)	17,7		23,9	11,5	25,1	
Hq l/(s km²)	186		186	135	263	
h_N mm / h_A mm	557		374	183	793	
	1961/2023 (*) 63 Jahre				1961/2023	
NQ m³/s	0,027	am 20.08.2022	0,040	0,027	0,027	am 20.08.2022
MNQ m³/s	0,075		0,148	0,079	0,078	
MQ m³/s	0,513		0,735	0,294	0,514	
MHQ m³/s	6,30		5,43	3,90	6,14	
HQ m³/s	20,5	am 31.08.1968	13,7	20,5	20,5	am 31.08.1968
HQ_t m³/s	3,92		3,31	1,99	3,93	
HQ_5 m³/s	7,68		6,86	5,02	7,68	
MNq l/(s km²)	2,61		5,15	2,75	2,72	
Mq l/(s km²)	17,9		25,6	10,2	17,9	
MHq l/(s km²)	219		189	136	214	
	1961/2023 (*) 63 Jahre				1961/2023	
Mh_N mm / Mh_A mm	564		401	163	564	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2023	Kalenderjahr 2023	1961/2023 63 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	4,09	6,40	11,0	4,38	1,59
363	3,73	5,69	9,30	3,58	1,49
362	3,58	4,76	7,43	3,08	1,32
361	2,47	4,65	5,77	2,78	1,29
360	2,34	4,09	5,15	2,58	1,25
359	2,29	3,83	4,67	2,45	1,21
358	2,27	3,73	4,40	2,34	1,15
357	2,25	3,58	4,28	2,24	1,06
356	2,04	2,98	4,19	2,15	1,02
350	1,66	2,19	2,96	1,74	0,933
340	1,31	1,85	2,46	1,39	0,660
330	1,18	1,47	2,24	1,19	0,610
320	1,05	1,33	2,05	1,05	0,570
300	0,850	1,17	1,57	0,824	0,440
270	0,661	0,931	1,31	0,618	0,293
240	0,528	0,732	1,04	0,471	0,165
210	0,399	0,613	0,840	0,367	0,136
183	0,318	0,503	0,700	0,301	0,111
150	0,234	0,368	0,570	0,238	0,092
130	0,197	0,317	0,480	0,210	0,082
120	0,186	0,286	0,480	0,191	0,078
110	0,177	0,257	0,440	0,182	0,078
100	0,165	0,228	0,440	0,171	0,072
90	0,157	0,201	0,400	0,161	0,063
80	0,147	0,182	0,400	0,147	0,061
70	0,143	0,161	0,360	0,138	0,058
60	0,127	0,148	0,360	0,124	0,054
50	0,119	0,144	0,310	0,114	0,053
40	0,110	0,127	0,270	0,103	0,049
30	0,103	0,115	0,240	0,091	0,044
25	0,100	0,110	0,240	0,086	0,044
20	0,090	0,107	0,220	0,078	0,040
15	0,087	0,100	0,200	0,071	0,035
10	0,080	0,090	0,200	0,064	0,030
9	0,080	0,087	0,200	0,061	0,030
8	0,079	0,086	0,200	0,061	0,030
7	0,079	0,086	0,200	0,058	0,030
6	0,079	0,080	0,190	0,054	0,030
5	0,079	0,080	0,190	0,051	0,030
4	0,079	0,080	0,180	0,051	0,030
3	0,079	0,079	0,180	0,049	0,030
2	0,079	0,079	0,180	0,044	0,030
1	0,079	0,079	0,180	0,041	0,030
0	0,077	0,077	0,170	0,027	0,027

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0,027	0,925		24.08.2022	19,3	672	138	14.07.2021
2	0,030	1,04		27.06.1976	14,9	519	113	22.08.2007
3	0,034	1,18		16.09.2020	11,7	408	107	30.07.2002
4	0,035	1,21		20.09.2019	11,1	387	108	28.10.1998
5	0,035	1,22		05.08.1990	10,3	359	100	30.12.1986
6	0,037	1,29		04.09.1991	10,2	355	104	31.12.1993
7	0,039	1,36		22.09.2009	10,2	355	94	20.01.1986
8	0,039	1,36		23.08.1989	10,0	348	91	09.01.2011
9	0,040	1,39		02.08.1975	9,89	344	96	16.08.2007
10	0,040	1,39		29.10.1971	8,41	293	85	13.11.2010

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

Vorgängerpegel ab 01.11.1935.

Pegelnullpunkt am 01.11.2014 auf NHN umgestellt.