A_{Eo} : 53,1 km²
PNP : NHN +215,46 m
Lage : 1,4 km ab Mündung, Links

Q
m³/s

Pegel : Langscheid — Nr. 2761889000100
Gewässer : Sorpe
Gebiet : Ruhr — Stand: 27.01.2023

Tageswerte

Tag	2021 Nov	2021 Dez	2022 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0,126	1,20	0,142	1,54	3,24	0,147	0,151	0,880	2,02	1,57	3,49	0,142	0,142	0,116
2.	0,126	1,20	0,144	3,12	1,77	0,146	0,151	0,866	2,01	1,61	3,50	0,142	0,142	0,126
3.	0,126	0,451	0,144	4,45	1,12	0,148	0,150	1,02	2,01	1,78	3,49	0,142	0,142	0,126
4.	0,126	0,136	0,142	5,46	0,445	1,06	0,149	1,15	2,02	1,77	3,47	0,142	0,142	0,126
5.	0,126	0,137	0,142	5,88	0,142	1,55	0,148	1,14	2,03	1,80	3,49	0,143	0,142	0,126
6.	0,126	0,131	1,91	5,89	0,142	2,15	0,146	1,10	2,03	1,80	3,13	0,142	0,142	0,126
7.	0,126	0,134	4,95	5,89	0,142	2,42	0,144	1,13	2,03	1,79	2,75	0,142	0,142	0,126
8.	0,126	0,133	5,98	5,88	0,142	3,76	0,142	1,11	2,03	1,80	2,38	0,142	0,142	0,126
9.	0,126	0,133	5,97	5,89	0,142	4,47	0,142	1,11	2,03	1,90	2,22	0,142	0,175	0,126
10.	0,129	0,138	5,98	5,89	0,141	4,47	0,142	1,12	2,04	1,99	2,24	0,142	0,142	0,126
11.	0,130	0,140	4,27	4,32	0,142	4,46	0,134	1,11	2,03	2,02	2,22	0,142	0,142	0,126
12.	0,133	0,141	3,48	3,29	0,142	2,56	0,134	1,12	2,03	1,98	2,23	0,143	0,142	0,126
13.	0,128	0,140	2,44	3,31	0,142	1,97	0,134	1,28	2,27	2,02	2,21	1,11	0,142	0,126
14.	0,126	0,137	1,99	3,31	0,143	1,37	0,134	1,34	2,21	2,02	1,83	0,576	0,142	0,126
15.	0,127	0,136	1,98	3,31	0,142	1,15	0,134	1,41	2,04	2,02	1,35	0,134	0,142	0,126
16.	0,131	0,136	2,00	3,32	0,142	1,17	0,140	1,45	2,02	2,04	1,34	0,134	0,142	0,126
17.	0,132	0,136	2,00	3,32	0,142	1,17	0,134	1,61	2,03	2,04	1,34	0,134	0,144	0,126
18.	0,134	0,137	1,98	4,87	0,142	1,16	0,663	1,72	2,03	2,06	1,34	0,134	0,144	0,126
19.	0,599	0,137	1,99	5,90	0,142	1,13	0,862	1,72	1,99	2,03	0,580	0,134	0,145	0,126
20.	1,22	0,137	2,67	5,90	0,142	1,14	0,852	1,74	2,03	2,03	0,142	0,134	0,149	0,126
21.	1,19	0,142	2,97	5,93	0,142	1,15	0,881	1,88	1,49	2,06	0,142	0,134	0,198	0,126
22.	1,23	0,142	2,97	5,94	0,142	1,13	0,882	2,07	1,22	2,95	0,142	0,134	0,263	0,126
23.	1,20	0,142	2,97	5,92	0,142	1,13	0,870	2,01	1,22	3,48	0,142	0,135	0,143	0,127
24.	1,21	0,142	2,97	5,94	0,142	1,13	0,909	2,02	1,37	3,48	0,142	0,135	0,141	0,126
25.	1,18	0,142	2,21	5,91	0,142	1,14	0,867	2,01	1,75	3,48	0,142	0,137	0,153	0,127
26.	1,20	0,142	1,89	4,37	0,142	1,12	0,884	2,01	1,78	3,48	0,142	0,137	0,160	0,130
27.	1,19	0,142	1,89	3,24	0,142	1,13	0,879	2,03	1,79	3,49	0,274	0,137	0,157	0,134
28.	1,21	0,142	1,32	3,25	0,142	1,13	0,878	2,03	1,79	3,49	0,142	0,137	0,774	0,134
29.	1,21	0,142	1,10		0,142	0,427	0,881	2,02	1,94	3,51	0,142	0,137	1,13	0,134
30.	1,22	0,142	1,11		0,142	0,151	0,875	2,01	2,03	3,49	0,142	0,140	0,295	0,134
31.		0,142	1,11		0,143		0,866		2,03	3,48		0,142		0,134

Hauptwerte

	2021 Nov	2021 Dez	2022 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.+	6.	1.+	1.	10.	2.	11.+	2.	22.+	1.	20.+	15.+	24.	1.
NQ	0,126	0,131	0,142	1,54	0,141	0,146	0,134	0,866	1,22	1,57	0,142	0,134	0,141	0,116
MQ	0,539	0,217	2,35	4,69	0,336	1,57	0,466	1,51	1,91	2,40	1,54	0,184	0,210	0,127
HQ	2,81	1,34	6,68	6,80	3,37	4,85	3,37	4,28	2,69	3,71	4,17	1,68	3,03	0,134
Tag	24.	1.+	7.	22.+	1.	8.	24.	22.	13.+	28.+	27.	13.+	9.	10.+
h_N mm														
h_A mm	26	11	118	214	17	77	24	74	97	121	75	9	10	6

	1960/2021		1961/2022						62 Jahre					
Jahr	2012	2012	1961+	1971	1961+	1965	1964	1961+	1965	1969	1969	1980	2012	2012
NQ	0,008	0,008	0,010	0,010	0,040	0,040	0,040	0,060	0,040	0,030	0,010	0,030	0,008	0,008
MNQ	0,418	0,270	0,437	0,492	0,391	0,252	0,290	0,508	0,687	0,736	0,658	0,606	0,420	0,272
MQ	1,29	1,09	1,46	1,45	1,62	1,30	0,964	1,23	1,43	1,60	1,40	1,44	1,29	1,08
MHQ	3,36	3,86	4,12	3,85	4,92	3,76	3,20	3,26	3,43	3,16	3,78	3,26	3,41	3,80
HQ	20,1	11,5	13,8	17,0	16,9	9,51	20,4	14,5	14,6	13,3	10,0	14,2	20,1	11,5
Jahr	1998	1981	1986	1980	1988	1970	1984	1984	1980	2007	1999	1998	1998	1981

	1960/2021		1961/2022											
Mh_N mm														
Mh_A mm	63	55	74	67	82	63	49	60	72	81	68	73	63	55

	Abflussjahr (*) 2022 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2022 Jahr	Datum
NQ m³/s	0,126	am 01.11.2021	0,126	0,134	0,116	am 01.12.2022
MQ m³/s	1,45		1,57	1,33	1,42	
HQ m³/s	6,80	am 22.02.2022 bei W= 141 cm	6,80	4,28	6,80	am 22.02.2022 bei W= 141 cm
Nq l/(s km²)	2,37		2,37	2,52	2,18	
Mq l/(s km²)	27,3		29,6	25,0	26,7	
Hq l/(s km²)	128		128	80,6	128	
h_N mm						
h_A mm	862		463	399	842	
	1961/2022 (*) 62 Jahre				1961/2022	
NQ m³/s	0,008	am 24.11.2012	0,008	0,010	0,008	am 24.11.2012
MNQ m³/s	0,079		0,089	0,114	0,076	
MQ m³/s	1,36		1,37	1,34	1,36	
MHQ m³/s	8,78		7,68	6,15	8,72	
HQ m³/s	20,4	am 30.05.1984 bei W= 244 cm	20,1	20,4	20,4	am 30.05.1984 bei W= 244 cm
HQ_t m³/s	6,80		5,58	4,38	6,80	
HQ_5 m³/s	10,3		9,27	7,26	10,3	
MNq l/(s km²)	1,49		1,68	2,15	1,43	
Mq l/(s km²)	25,6		25,8	25,2	25,6	
MHq l/(s km²)	165		145	116	164	
	1961/2022 (*) 62 Jahre				1961/2022	
Mh_N mm						
Mh_A mm	806		403	402	805	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0,008	0,147	06.12.2012	20,4	384	244	30.05.1984
2	0,010	0,188	29.12.1970	20,1	379	240	01.11.1998
3	0,010	0,188	09.09.1969	16,9	318	222	28.03.1988
4	0,010	0,188	10.01.1969	13,8	260	201	21.01.1986
5	0,010	0,188	09.12.1960	13,3	250	193	22.08.2007
6	0,020	0,377	19.11.1967	13,2	249	195	27.02.2002
7	0,028	0,527	15.11.2006	13,2	249	195	13.01.1993
8	0,030	0,565	17.10.1980	11,5	217	189	06.12.1981
9	0,030	0,565	29.11.1964	11,3	213	157	26.03.2001
10	0,040	0,753	29.10.2013	10,8	203	174	10.08.2007

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2022	Kalenderjahr 2022	1961/2022 62 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	5,99	5,99	17,0	8,14	1,07
363	5,98	5,98	15,7	8,02	0,670
362	5,97	5,97	13,2	7,83	0,440
361	5,97	5,97	13,0	7,42	0,440
360	5,94	5,94	11,6	6,69	0,430
359	5,93	5,93	11,5	6,11	0,420
358	5,92	5,92	9,13	5,94	0,420
357	5,91	5,91	8,51	5,72	0,360
356	5,91	5,91	8,08	5,30	0,360
350	5,89	5,89	8,02	4,20	0,290
340	4,32	4,32	7,99	3,87	0,270
330	3,49	3,49	6,01	3,39	0,260
320	3,32	3,32	4,64	3,04	0,240
300	2,27	2,27	4,43	2,38	0,230
270	2,04	2,04	3,96	2,02	0,138
240	1,90	1,90	3,06	1,52	0,133
210	1,35	1,35	2,34	1,15	0,120
183	1,15	1,12	2,22	1,04	0,113
150	0,867	0,274	2,09	0,658	0,113
130	0,147	0,145	2,00	0,211	0,110
120	0,143	0,143	1,76	0,181	0,110
110	0,143	0,143	1,38	0,162	0,110
100	0,143	0,143	1,35	0,151	0,100
90	0,143	0,143	1,29	0,143	0,070
80	0,143	0,143	1,29	0,135	0,060
70	0,143	0,143	1,29	0,129	0,050
60	0,143	0,143	1,23	0,122	0,050
50	0,138	0,140	1,23	0,119	0,040
40	0,137	0,135	0,510	0,113	0,040
30	0,135	0,135	0,270	0,111	0,030
25	0,135	0,130	0,270	0,108	0,030
20	0,134	0,127	0,270	0,102	0,030
15	0,132	0,127	0,190	0,094	0,022
10	0,127	0,127	0,180	0,071	0,012
9	0,127	0,127	0,180	0,061	0,011
8	0,127	0,127	0,180	0,061	0,011
7	0,127	0,127	0,170	0,061	0,010
6	0,127	0,127	0,170	0,061	0,010
5	0,127	0,127	0,170	0,052	0,009
4	0,127	0,127	0,170	0,047	0,009
3	0,127	0,127	0,160	0,047	0,009
2	0,127	0,127	0,160	0,034	0,009
1	0,127	0,126	0,140	0,022	0,009
0	0,126	0,116	0,130	0,008	0,008

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

Einbau eines Venturikanal 01.09.1999

Pegel durch Talsperre beeinflußt.

Pegelnullpunkt am 01.11.2014 auf NHN umgestellt.