

A_{E0} : 28,7 km²



Pegel : Amecke

Nr. 2761885000100

PNP : NHN +283,76 m

Gewässer : Sorpe

Lage : 10,3 km ab Mündung, Rechts

m³/s

Gebiet : Ruhr

Stand:27.01.2023

	Tag	2021		2022													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	0,178	1,27	1,14	1,89	0,768	0,172	0,186	0,115	0,077	0,117	0,041	0,116	0,107	0,166		
	2.	0,153	1,30	1,03	2,65	0,718	0,177	0,185	0,107	0,077	0,074	0,039	0,112	0,102	0,163		
	3.	0,205	1,00	1,27	2,15	0,622	0,171	0,184	0,107	0,074	0,059	0,037	0,095	0,103	0,162		
	4.	0,244	0,814	1,49	1,59	0,548	0,191	0,163	0,107	0,075	0,057	0,034	0,091	0,112	0,155		
	5.	0,233	0,683	1,94	1,21	0,472	0,172	0,163	0,107	0,067	0,073	0,036	0,091	0,102	0,163		
	6.	0,222	0,565	1,97	1,82	0,413	1,06	0,192	0,105	0,077	0,063	0,034	0,079	0,091	0,165		
	7.	0,253	0,598	1,82	2,51	0,365	1,52	0,167	0,102	0,091	0,064	0,040	0,079	0,086	0,173		
	8.	0,235	0,545	1,32	1,96	0,352	1,85	0,161	0,123	0,077	0,059	0,050	0,079	0,087	0,189		
	9.	0,215	0,458	1,38	1,50	0,319	1,46	0,143	0,119	0,077	0,060	0,047	0,077	0,086	0,186		
	10.	0,206	0,419	1,16	1,21	0,290	1,07	0,144	0,109	0,078	0,053	0,113	0,077	0,077	0,185		
	11.	0,195	0,367	1,02	1,08	0,290	0,850	0,143	0,103	0,077	0,053	0,063	0,072	0,077	0,185		
	12.	0,185	0,359	0,894	0,907	0,278	0,702	0,143	0,091	0,077	0,053	0,046	0,073	0,077	0,184		
	13.	0,191	0,355	0,800	0,844	0,259	0,560	0,139	0,105	0,068	0,053	0,044	0,070	0,080	0,162		
	14.	0,174	0,384	0,707	0,775	0,318	0,450	0,124	0,092	0,069	0,053	0,123	0,078	0,077	0,162		
	15.	0,153	0,404	0,613	0,699	0,255	0,372	0,124	0,083	0,070	0,053	0,073	0,078	0,077	0,143		
	16.	0,147	0,384	0,533	0,753	0,243	0,334	0,140	0,079	0,065	0,041	0,081	0,065	0,114	0,128		
	17.	0,150	0,355	0,538	1,35	0,231	0,296	0,123	0,077	0,071	0,038	0,094	0,064	0,207	0,112		
	18.	0,143	0,347	0,754	1,50	0,212	0,290	0,107	0,077	0,064	0,034	0,230	0,122	0,169	0,108		
	19.	0,143	0,320	0,971	1,32	0,201	0,278	0,125	0,077	0,064	0,031	0,232	0,077	0,157	0,124		
	20.	0,128	0,304	0,913	1,67	0,199	0,248	0,320	0,131	0,067	0,027	0,191	0,076	0,182	0,124		
	21.	0,133	0,289	0,793	3,44	0,190	0,233	0,162	0,091	0,096	0,027	0,154	0,114	0,297	0,135		
	22.	0,135	0,261	0,799	3,07	0,185	0,218	0,137	0,082	0,071	0,027	0,127	0,102	0,289	0,411		
	23.	0,124	0,282	0,809	2,24	0,185	0,213	0,133	0,079	0,077	0,027	0,111	0,114	0,281	0,592		
	24.	0,124	0,340	0,844	1,73	0,186	0,204	0,179	0,080	0,061	0,027	0,107	0,127	0,256	0,926		
	25.	0,130	0,353	0,768	1,39	0,185	0,255	0,135	0,082	0,056	0,027	0,091	0,133	0,242	0,946		
	26.	0,139	0,352	0,705	1,11	0,184	0,293	0,124	0,078	0,066	0,027	0,086	0,127	0,212	1,23		
	27.	0,152	0,352	0,664	0,965	0,163	0,217	0,130	0,095	0,064	0,030	0,151	0,126	0,196	1,23		
	28.	0,143	0,458	0,662	0,854	0,163	0,194	0,110	0,078	0,064	0,027	0,116	0,125	0,197	1,03		
	29.	0,143	0,799	0,622	0,799	0,163	0,185	0,139	0,077	0,061	0,027	0,099	0,122	0,196	0,850		
	30.	0,462	1,26	0,620	1,11	0,163	0,186	0,128	0,077	0,059	0,027	0,091	0,116	0,183	0,663		
	31.		1,39	1,11		0,163		0,118		0,106	0,035		0,107		0,721		
Tag	23.+	22.	16.	15.	27.+	3.	18.	17.+	25.	20.+	4.+	17.	10.+	18.			
NQ	0,124	0,261	0,533	0,699	0,163	0,171	0,107	0,077	0,056	0,027	0,034	0,064	0,077	0,108			
MQ	0,181	0,559	0,983	1,58	0,299	0,500	0,150	0,094	0,072	0,046	0,093	0,096	0,151	0,383			
HQ	1,12	1,62	2,41	4,29	0,844	2,30	3,10	0,352	0,719	0,320	0,781	0,320	0,387	1,62			
Tag	30.	1.	5.	21.	1.	7.	20.	20.	31.	1.	10.	18.+	17.	26.			
hN	mm																
hA	mm	16	52	92	133	28	45	14	9	7	4	8	9	14	36		
		1960/2021		1961/2022												62 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	0,201	0,300	0,334	0,348	0,306	0,273	0,178	0,134	0,123	0,113	0,112	0,148	0,191	0,294			
MQ	0,541	0,839	0,886	0,815	0,767	0,563	0,337	0,278	0,298	0,264	0,254	0,327	0,522	0,823			
MHQ	2,00	3,15	3,39	2,72	2,35	1,46	1,32	1,61	2,13	1,85	1,31	1,22	1,95	2,99			
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			
		1960/2021		1961/2022												62 Jahre	
MhN	mm																
MhA	mm	49	78	83	69	72	51	31	25	28	25	23	31	47	77		
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter		Unterschnittene Abflüsse m ³ /s					
		2022		2022		2022		2022		schreitungs		1961/2022		62 Kalenderjahre			
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		dauer		Abfluss-		Kalender			
										in Tagen		jahr (*)		jahr			
												2022		2022			
												Obere		Mittlere			
												Hüllwerte		Werte			
												Hüllwerte		Hüllwerte			
NQ	m ³ /s	0,027	am 20.08.2022	0,124	0,027	0,027	am 20.08.2022			(365)	3,44	3,44	11,0	4,33	1,59		
MQ	m ³ /s	0,380		0,672	0,092	0,362				364	3,07	3,07	9,30	3,53	1,49		
HQ	m ³ /s	4,29	am 21.02.2022 bei W= 67 cm	4,29	3,10	4,29	am 21.02.2022 bei W= 67 cm			363	2,65	2,65	7,43	3,05	1,32		
Nq	l/(s km ²)	0,940		4,32	0,940	0,940				362	2,51	2,51	5,77	2,77	1,29		
Mq	l/(s km ²)	13,2		23,4	3,20	12,6				361	2,24	2,24	5,15	2,58	1,25		
Hq	l/(s km ²)	149		149	108	149				360	2,15	2,15	4,67	2,44	1,21		
hN	mm									359	1,97	1,97	4,40	2,33	1,15		
hA	mm	417		366	51	398				358	1,96	1,96	4,28	2,23	1,06		
		1961/2022 (*)				1961/2022						357		356			
NQ	m ³ /s	0,027	am 20.08.2022	0,040	0,027	0,027	am 20.08.2022			356	1,94	1,94	4,19	2,13	1,02		
MNQ	m ³ /s	0,075		0,149	0,079	0,078				355	1,62	1,62	2,96	1,73	0,933		
MQ	m ³ /s	0,513		0,736	0,293	0,510				350	1,35	1,35	2,46	1,38	0,660		
MHQ	m ³ /s	6,32		5,43	3,90	6,12				340	1,14	1,11	2,24	1,19	0,610		
HQ	m ³ /s	20,5	am 31.08.1968	13,7	20,5	20,5	am 31.08.1968			330	0,965	0,926	2,05	1,05	0,570		
HQ ₁	m ³ /s	3,92		3,22	1,93	3,92				320	0,718	0,718	1,57	0,819	0,440		
HQ ₅	m ³ /s	7,68		6,86	5,02	7,68				300	0,367	0,293	1,31	0,611	0,293		
MNq	l/(s km ²)	2,61		5,19	2,75	2,72				270	0,253	0,196	1,04	0,469	0,165		
Mq	l/(s km ²)	17,9		25,6	10,2	17,8				240	0,186	0,165	0,840	0,364	0,136		
MHq	l/(s km ²)	220		189	136	213				210	0,153	0,139	0,700	0,298	0,111		
		1961/2022 (*)				1961/2022						150		130			
MhN	mm									120	0,125	0,115	0,570	0,235	0,092		
MhA	mm	564		401	162	561				110	0,113	0,106	0,480	0,209	0,082		
		Niedrigwasser				Hochwasser						100		90			
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		cm				80		70			
1	0,027	0,925	24.08.2022	19,3	672	138	14.07.2021			70	0,078	0,078	0,360	0,137	0,058		
2	0,030	1,04	27.06.1976	14,9	519	113	22.08.2007			60	0,073	0,073	0,360	0,124	0,054		
3	0,034	1,18	16.09.2020	11,7	408	107	30.07.2002			50	0,066	0,066	0,310	0,113	0,053		
4	0,035	1,21	20.09.2019	11,1	387	108	28.10.1998			40	0,063	0,063	0,270	0,102	0,049		
5	0,035	1,22	05.08.1990	10,3	359	100	30.12.1986			30	0,056	0,056	0,240	0,091	0,044		
6	0,037	1,29	04.09.1991	10,2	355	104	31.12.1993			25	0,047	0,047	0,240	0,086	0,044		
7	0,039	1,36	22.09.2009	10,2	355	94	20.01.1986			20	0,040	0,040	0,220	0,078	0,040		
8	0,039	1,36	23.08.1989	10,0	348	91	09.01.2011			15	0,035	0,035	0,200	0,071	0,035		
9																	