A_{Eo} : 219.00 km²
PNP : NHN+ 77.60 m
Lage : 8.06 km oberhalb der Mündung links

Q
m³/s

Pegel : Hoffnungsthal Nr. 2728893000100
Gewässer : Sülz
Gebiet : Sieg

Tageswerte

Tag	2008 Nov	2008 Dez	2009 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	2.82	4.64	3.13	2.97	8.52	6.35	2.09	1.23	1.05	1.12	0.977	0.814	1.20	5.26
2.	2.61	4.25	2.98	2.88	7.69	5.56	1.99	1.16	0.971	1.28	1.21	0.791	4.39	4.33
3.	2.45	5.01	2.73	2.76	6.55	5.03	1.92	1.11	0.954	1.22	1.09	0.746	3.06	4.10
4.	2.34	5.41	2.64	2.63	5.96	4.51	1.87	1.08	0.923	1.06	1.08	0.886	5.00	3.72
5.	2.27	8.34	2.66	2.51	6.70	4.04	2.23	1.07	0.870	0.995	1.39	0.848	4.28	3.90
6.	2.18	14.6	2.16	2.46	9.70	3.80	2.95	1.46	1.05	0.926	1.07	2.52	3.79	6.38
7.	2.11	12.8	2.13	2.38	10.1	3.61	2.17	1.64	1.28	0.893	0.957	2.76	4.66	8.64
8.	2.03	9.38	2.10	2.27	10.9	3.49	2.21	1.38	1.99	1.08	0.871	2.82	4.77	10.6
9.	2.42	7.52	2.09	2.18	11.5	3.39	1.98	1.29	1.33	1.03	0.831	1.74	4.47	9.33
10.	3.27	6.44	1.97	7.90	13.3	3.08	2.08	1.47	1.46	0.947	0.810	4.80	7.31	14.5
11.	3.83	5.35	1.92	10.1	17.7	2.90	2.37	4.12	1.54	1.01	0.796	4.34	7.40	15.8
12.	3.62	4.63	1.86	8.29	16.2	2.80	2.01	2.99	2.04	1.24	0.776	3.78	5.99	11.3
13.	3.34	4.17	1.97	6.90	20.3	2.64	1.88	1.85	1.76	2.26	0.772	2.79	4.88	7.91
14.	3.04	3.89	2.16	6.00	14.9	2.48	1.85	1.61	1.33	1.26	0.836	2.28	4.14	6.03
15.	2.89	3.51	2.01	4.99	10.9	2.40	2.21	1.61	1.17	1.08	1.22	1.93	3.78	4.95
16.	3.20	3.22	1.84	5.79	8.44	2.42	2.23	2.05	1.05	0.982	0.898	1.90	3.41	4.26
17.	2.88	3.13	1.86	23.1	7.01	9.98	1.98	1.72	1.07	0.947	0.835	1.79	3.42	3.79
18.	2.95	3.02	3.88	18.3	6.07	6.58	1.85	1.48	1.07	0.896	0.786	1.55	3.20	3.36
19.	3.19	3.50	4.85	11.5	5.46	4.74	1.72	1.36	1.52	0.842	0.784	1.44	2.96	2.94
20.	3.70	9.73	4.96	9.12	4.85	3.95	1.80	1.27	1.42	0.937	0.837	1.36	2.81	2.74
21.	11.6	17.1	3.74	8.15	4.42	3.48	1.64	1.59	1.10	1.62	0.783	1.32	2.62	2.77
22.	11.4	19.1	3.36	9.61	4.06	3.17	1.59	1.32	2.38	1.01	0.745	1.28	2.56	3.77
23.	8.10	15.0	11.0	11.0	4.48	2.86	1.51	1.20	1.81	0.881	0.742	1.24	4.17	3.35
24.	8.06	10.4	15.1	9.43	5.31	2.68	1.47	1.12	2.44	0.863	0.800	1.18	8.21	2.99
25.	7.02	7.80	9.43	7.65	7.42	2.61	1.48	1.11	2.06	0.990	0.782	1.37	6.87	7.65
26.	6.05	6.09	6.76	6.93	15.3	2.48	1.46	1.12	1.70	0.970	0.740	1.20	5.67	9.81
27.	6.16	5.13	5.22	7.52	21.1	3.13	1.49	1.66	1.49	0.868	0.719	1.14	5.69	7.56
28.	6.40	4.51	4.38	9.23	15.7	2.71	1.49	1.41	1.32	0.835	0.716	1.11	5.44	6.62
29.	6.07	4.02	3.80		11.7	2.42	1.36	1.20	1.24	0.806	0.766	1.10	6.84	6.33
30.	5.44	3.66	3.43		8.99	2.19	1.27	1.18	1.83	0.806	0.814	1.08	6.54	11.4
31.		3.38	3.14		7.41		1.26		1.23	0.784		1.05		13.8

Hauptwerte

	2008 Nov	2008 Dez	2009 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	8.	18.	16.	9.	22.	30.	31.	5.	5.	31.	28.	3.	1.	20.
NQ	2.03	3.02	1.84	2.18	4.06	2.19	1.26	1.07	0.870	0.784	0.716	0.746	1.20	2.74
MQ	4.45	7.05	3.91	7.31	9.96	3.72	1.85	1.53	1.43	1.05	0.881	1.77	4.65	6.77
HQ	14.1	20.9	19.7	26.3	24.5	21.3	3.87	6.15	5.99	3.92	1.70	8.56	9.81	19.4
Tag	21.	22.	23.	17.	13.	17.	6.	11.	22.	13.	1.	10.	24.	10.
h_N mm	85	95	57	109	148	54	56	77	116	51	48	92	151	141
h_A mm	53	86	48	81	122	44	23	18	18	13	10	22	55	83

	1950/2008		1951/2009 59 Kalenderjahre											
Jahr	1976	1953	1996	1996	1972	1954	1974	1976	1976	1976	1973	1973	1976	1953
NQ	0.664	0.732	0.972	0.818	1.07	0.919	0.806	0.501	0.452	0.406	0.380	0.449	0.664	0.732
MNQ	1.89	2.69	2.90	2.83	2.58	2.18	1.47	1.23	1.30	1.22	1.25	1.48	1.88	2.71
MQ	5.43	8.29	8.16	7.37	6.60	4.60	2.82	2.70	2.97	2.75	2.81	3.76	5.33	8.28
MHQ	23.4	34.1	32.2	27.5	25.0	13.5	9.42	13.5	14.0	13.9	13.6	15.7	23.1	34.0
HQ	76.4	90.1	77.1	113	90.1	58.3	50.0	57.4	74.5	80.1	95.2	85.8	76.4	90.1
Jahr	2004	1994	1986	1970	1987	1966	1984	1998	1954	1969	1998	1960	2004	1994
Mh_N mm	106	124	116	91	94	74	79	94	102	98	92	91	106	125
Mh_A mm	64	101	100	82	81	54	34	32	36	34	33	46	63	101

		Abflussjahr (*) 2009 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2009 Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.716	am 28.09.2009	1.84	0.716	0.716	am 28.09.2009
MQ	m³/s	3.73		6.07	1.42	3.72	
HQ	m³/s	26.3	am 17.02.2009 bei W = 181 cm	26.3	8.56	26.3	am 17.02.2009 bei W = 181 cm
Nq	l/(skm²)	3.27		8.40	3.27	3.27	
Mq	l/(skm²)	17.0		27.7	6.49	17.0	
Hq	l/(skm²)	120		120	39.1	120	
h_N	mm	988		548	440	1100	
h_A	mm	536		433	103	535	

		1951/2009 (*) 59 Jahre				1951/2009	
NQ	m³/s	0.380	am 13.09.1973	0.664	0.380	0.380	am 13.09.1973
MNQ	m³/s	0.881		1.43	0.905	0.893	
MQ	m³/s	4.85		6.75	2.97	4.84	
MHQ	m³/s	57.8		52.7	30.7	57.7	
HQ	m³/s	113	am 22.02.1970 bei W = 392 cm	113	95.2	113	am 22.02.1970 bei W = 392 cm
HQ_1	m³/s	51.1					
HQ_5	m³/s	76.1					
MNq	l/(skm²)	4.02		6.54	4.13	4.08	
Mq	l/(skm²)	22.1		30.8	13.6	22.1	
MHq	l/(skm²)	264		241	140	263	
Mh_N	mm	1161		605	556	1162	
Mh_A	mm	698		483	216	697	

Extremwerte

	Niedrigwasser (n) m³/s	l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	cm	Datum
1	0.380	1.74	13.09.1973	113	514	392	22.02.1970
2	0.406	1.86	26.08.1976	95.2	435	325	15.09.1998
3	0.527	2.41	30.08.1975	90.1	411	320	28.12.1994
4	0.530	2.42	20.09.1982	90.1	411	319	24.03.1987
5	0.543	2.48	19.08.1995	88.4	404	318	30.12.1986
6	0.545	2.49	06.09.1991	85.8	392	342	12.10.1960
7	0.551	2.52	13.08.1989	85.2	389	313	22.12.1991
8	0.606	2.77	11.08.1986	84.7	387	340	23.09.1957
9	0.619	2.83	14.09.1999	82.4	376	326	10.03.1981
10	0.625	2.85	12.08.1990	80.9	369	306	30.12.2002

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2009	Kalenderjahr 2009	1951/2009 59 Kalenderjahre: Obere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve
364	23.1	23.1	89.0	41.6	15.6
363	21.1	21.1	82.1	34.9	13.3
362	20.3	20.3	58.0	30.6	13.3
361	19.1	18.3	49.2	27.6	12.8
360	18.3	17.7	48.5	26.3	11.7
359	17.7	16.2	47.3	24.6	10.4
358	17.1	15.8	45.4	23.3	9.92
357	16.2	15.7	41.4	22.0	9.84
356	15.7	15.3	37.4	20.9	9.60
350	13.3	11.7	30.6	17.1	7.85
340	10.9	10.1	22.5	13.3	6.44
330	9.38	9.12	18.8	11.0	5.02
320	8.06	7.69	17.3	9.51	4.23
300	6.16	6.38	12.6	7.40	3.00
270	4.38	4.48	9.52	5.44	2.14
240	3.22	3.43	7.94	4.24	1.80
210	2.66	2.76	6.73	3.39	1.52
183	2.21	2.23	5.58	2.80	1.28
150	1.86	1.85	4.44	2.23	1.08
130	1.59	1.59	3.60	1.96	0.964
120	1.48	1.48	3.33	1.84	0.897
110	1.38	1.37	3.10	1.73	0.842
100	1.29	1.28	2.86	1.64	0.790
90	1.24	1.23	2.72	1.54	0.717
80	1.18	1.18	2.64	1.45	0.639
70	1.11	1.11	2.58	1.37	0.560
60	1.07	1.07	2.49	1.29	0.542
50	0.995	0.995	2.37	1.21	0.513
40	0.937	0.937	2.14	1.12	0.488
30	0.868	0.868	1.97	1.02	0.480
25	0.836	0.836	1.90	0.972	0.471
20	0.814	0.814	1.87	0.920	0.460
15	0.796	0.796	1.84	0.860	0.448
10	0.783	0.783	1.79	0.792	0.428
9	0.782	0.782	1.78	0.774	0.425
8	0.776	0.776	1.75	0.753	0.424
7	0.772	0.772	1.72	0.732	0.422
6	0.766	0.766	1.67	0.707	0.420
5	0.746	0.746	1.66	0.679	0.417
4	0.745	0.745	1.58	0.640	0.411
3	0.742	0.742	1.56	0.595	0.410
2	0.740	0.740	1.56	0.545	0.405
1	0.719	0.719	1.53	0.480	0.387
0	0.716	0.716	1.52	0.380	0.380

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Beeinfl.:NW d. Teiche; HW d. Überleitung in die Dhünn seit 01.04.1992,

LANUV NRW