A_{Eo} : 63.40 km²
PNP : NHN+ 273.89 m
Lage : 9.00 km oberhalb der Mündung links

Q
m³/s

Pegel : Kreuztal Nr. 2721459000100
Gewässer : Ferndorfbach
Gebiet : Sieg

Tageswerte

Tag	2005 Nov	2005 Dez	2006 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.868	0.872	1.37	0.665	0.914	11.7	0.750	2.60	0.231	0.499	1.22	0.333	0.582	1.05
2.	0.639	0.853	1.17	0.589	0.781	7.22	0.704	2.21	0.221	0.617	1.04	0.327	0.596	0.920
3.	1.12	0.902	1.02	0.587	0.682	5.24	0.585	1.71	0.219	0.424	1.35	0.344	0.632	0.976
4.	1.12	3.46	0.912	0.529	0.604	3.91	0.529	1.40	0.211	0.342	1.18	0.692	0.738	1.44
5.	1.09	8.56	0.872	0.521	0.536	2.54	0.529	1.08	0.502	0.328	0.942	0.767	0.631	2.00
6.	0.969	6.70	0.872	0.494	0.552	1.84	0.495	0.800	0.298	0.433	0.856	0.988	0.569	2.88
7.	0.986	4.92	0.830	0.661	0.529	1.50	0.461	0.699	0.702	0.377	0.753	1.25	0.526	2.76
8.	0.914	3.83	0.779	1.55	0.525	1.23	0.456	0.654	0.409	0.961	0.650	0.903	0.462	2.67
9.	0.798	2.99	0.746	1.18	2.07	1.07	0.420	0.582	0.284	0.427	0.563	0.833	0.944	2.19
10.	0.736	2.41	0.691	0.887	3.84	0.918	0.393	0.529	0.277	0.431	0.504	0.778	0.613	1.75
11.	0.703	1.89	0.614	0.785	3.50	0.787	0.370	0.488	0.242	0.642	0.474	0.767	0.770	1.67
12.	0.637	1.59	0.608	0.689	2.57	0.917	0.331	0.437	0.228	0.678	0.431	0.824	1.30	2.57
13.	0.630	1.34	0.601	0.632	1.95	0.904	0.329	0.393	0.219	0.673	0.392	0.676	2.05	2.67
14.	0.601	1.24	0.568	0.565	1.60	1.57	0.333	0.391	0.220	0.529	0.398	0.346	2.87	2.46
15.	0.698	1.25	0.555	1.62	1.43	1.20	0.296	0.761	0.202	0.752	0.376	0.326	3.01	2.25
16.	0.982	3.26	0.491	3.65	1.22	2.32	0.288	0.708	0.180	0.512	0.337	0.322	2.55	2.08
17.	0.992	3.02	0.525	6.66	1.05	2.37	0.319	0.416	0.207	0.445	3.56	0.303	2.73	1.87
18.	0.973	2.79	0.789	9.73	0.990	2.29	0.657	0.384	0.185	0.937	4.38	0.296	1.98	1.60
19.	0.900	2.31	0.674	9.66	1.01	1.94	0.815	0.462	0.190	0.869	1.79	0.303	2.27	1.33
20.	0.868	2.14	0.964	7.35	1.18	1.59	1.16	0.395	0.213	0.933	1.31	0.316	2.12	1.19
21.	0.975	2.00	1.88	5.00	1.22	1.30	1.18	0.334	0.212	0.970	1.01	0.326	3.54	1.23
22.	0.823	1.95	1.83	3.45	1.12	1.13	1.18	0.316	0.262	1.19	0.821	0.329	3.18	1.29
23.	0.779	2.95	1.68	2.29	1.05	0.937	1.06	0.284	0.266	0.904	0.673	0.524	3.87	1.22
24.	0.775	3.07	1.62	1.68	1.03	0.828	0.888	0.275	0.255	0.901	0.593	1.48	4.75	1.15
25.	0.859	3.01	1.53	1.44	1.68	0.708	1.52	0.303	0.254	1.07	0.530	1.30	4.40	1.07
26.	0.866	2.58	1.41	1.20	3.98	0.689	5.16	0.297	0.238	0.868	0.481	0.883	3.17	1.02
27.	0.872	2.29	1.15	1.06	5.62	0.646	8.64	0.354	0.203	0.832	0.467	0.729	2.41	0.961
28.	0.868	2.04	0.952	0.978	5.23	0.608	10.3	0.283	2.93	1.64	0.461	0.669	1.89	0.956
29.	0.898	1.70	0.872		4.12	0.619	8.12	0.270	0.829	1.77	0.439	0.689	1.56	0.920
30.	0.862	1.36	0.792		5.66	0.814	5.14	0.247	0.533	1.69	0.382	0.567	1.24	1.11
31.		1.30	0.705		13.3		3.36		0.405	1.40		0.543		1.35

Hauptwerte

	2005 Nov	2005 Dez	2006 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	14.	2.	16.	6.	8.	28.	16.	30.	16.	5.	16.	18.	8.	2.+
NQ	0.601	0.853	0.491	0.494	0.525	0.608	0.288	0.247	0.180	0.328	0.337	0.296	0.462	0.920
MQ	0.860	2.60	0.971	2.36	2.31	2.04	1.83	0.669	0.382	0.808	0.946	0.636	1.93	1.63
HQ	2.02	9.15	2.45	12.6	16.1	13.4	21.7	2.92	26.4	5.36	30.3	2.45	6.87	4.54
Tag	3.	5.	21.	18.	31.	1.	26.	1.+	28.	8.	17.	24.+	23.+	6.
h_N mm	108	114	42	112	153	82	159	44	75	173	69	81	139	111
h_A mm	35	110	41	90	98	84	77	27	16	34	39	27	79	69

	1950/2005		1951/2006 56 Kalenderjahre											
Jahr	1959	1959	1966	1996	1964	1991	1952	1997	1952	1992	1959	1959	1959	1959
NQ	0.016	0.021	0.035	0.108	0.255	0.105	0.064	0.056	0.066	0.034	0.011	0.010	0.016	0.021
MNQ	0.478	0.673	0.673	0.667	0.603	0.535	0.325	0.254	0.277	0.251	0.286	0.349	0.474	0.679
MQ	1.55	2.45	2.49	2.09	1.93	1.28	0.748	0.633	0.702	0.622	0.723	1.01	1.50	2.43
MHQ	6.91	11.1	11.8	8.97	8.28	3.96	3.79	4.05	5.01	4.91	4.71	4.96	6.83	11.0
HQ	22.3	29.2	33.9	30.9	31.3	13.4	21.7	23.7	26.4	24.3	30.3	32.5	22.3	29.2
Jahr	1984	1965	1986	1984	1981	2006	2006	1968	2006	1979	2006	1998	1984	1965
Mh_N mm	113	138	124	94	101	73	77	88	94	96	92	97	112	139
Mh_A mm	63	103	105	80	81	52	32	26	30	26	30	43	61	103

		Abflussjahr (*) 2006 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2006 Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.180	am 16.07.2006	0.491	0.180	0.180	am 16.07.2006
MQ	m³/s	1.36		1.85	0.879	1.37	
HQ	m³/s	30.3	am 17.09.2006 bei W = 141 cm	16.1	30.3	30.3	am 17.09.2006 bei W = 141 cm
Nq	l/(skm²)	2.84		7.75	2.84	2.84	
Mq	l/(skm²)	21.5		29.2	13.9	21.6	
Hq	l/(skm²)	478		254	478	478	
h_N	mm	1212		611	601	1240	
h_A	mm	678		457	220	681	

		1951/2006 (*) 56 Jahre				1951/2006	
NQ	m³/s	0.010	am 19.10.1959	0.016	0.010	0.010	am 19.10.1959
MNQ	m³/s	0.168		0.305	0.179	0.171	
MQ	m³/s	1.35		1.97	0.741	1.34	
MHQ	m³/s	19.6		18.3	10.3	18.9	
HQ	m³/s	33.9	am 20.01.1986 bei W = 152 cm	33.9	32.5	33.9	am 20.01.1986 bei W = 152 cm
HQ_1	m³/s						
HQ_5	m³/s						
MNq	l/(skm²)	2.65		4.81	2.82	2.70	
Mq	l/(skm²)	21.3		31.0	11.7	21.2	
MHq	l/(skm²)	309		289	163	298	
Mh_N	mm	1189		643	545	1188	
Mh_A	mm	672		486	186	669	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	cm	Datum
1	0.010	0.164	19.10.1959	33.9	535	152	20.01.1986
2	0.034	0.531	09.08.1992	32.5	513	148	28.10.1998
3	0.034	0.544	26.01.1966	31.2	493	144	10.03.1981
4	0.046	0.732	06.08.1952	30.9	488	143	07.02.1984
5	0.056	0.883	09.08.1997	30.3	478	141	17.09.2006
6	0.056	0.883	11.06.1997	30.3	478	141	23.01.1995
7	0.067	1.06	04.10.1964	30.0	473	140	21.01.2005
8	0.072	1.14	05.07.1957	29.2	461	137	06.12.1965
9	0.077	1.22	27.08.2003	28.0	442	134	27.01.2002
10	0.078	1.23	10.07.1994	27.7	437	133	06.02.1980

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2006	Kalenderjahr 2006	1951/2006 56 Kalenderjahre: Obere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve
364	13.3	13.3	26.4	15.0	4.57
363	11.7	11.7	22.9	12.3	4.30
362	10.3	10.3	22.0	10.6	4.09
361	9.73	9.73	16.9	9.44	3.77
360	9.66	9.66	16.5	8.74	3.75
359	8.65	8.65	15.1	8.09	3.55
358	8.56	8.12	14.3	7.58	3.50
357	8.12	7.35	13.9	7.15	3.02
356	7.35	7.22	13.8	6.77	2.91
350	5.24	5.16	10.4	5.32	2.13
340	3.84	3.84	7.34	3.96	1.51
330	3.02	2.93	6.15	3.18	1.28
320	2.41	2.55	5.63	2.67	1.08
300	1.77	1.89	3.83	2.05	0.676
270	1.30	1.41	2.53	1.43	0.488
240	1.05	1.16	1.95	1.10	0.386
210	0.904	0.952	1.54	0.872	0.318
183	0.829	0.830	1.24	0.721	0.269
150	0.699	0.689	0.990	0.577	0.201
130	0.642	0.619	0.889	0.509	0.126
120	0.604	0.589	0.871	0.479	0.087
110	0.565	0.555	0.849	0.449	0.073
100	0.529	0.529	0.806	0.422	0.060
90	0.502	0.499	0.760	0.397	0.044
80	0.461	0.461	0.730	0.375	0.033
70	0.424	0.424	0.696	0.353	0.030
60	0.391	0.391	0.659	0.330	0.025
50	0.337	0.337	0.627	0.308	0.020
40	0.326	0.326	0.527	0.288	0.015
30	0.296	0.296	0.476	0.267	0.013
25	0.283	0.283	0.460	0.257	0.013
20	0.262	0.262	0.458	0.247	0.012
15	0.238	0.238	0.431	0.236	0.012
10	0.219	0.219	0.403	0.221	0.012
9	0.219	0.219	0.403	0.218	0.012
8	0.213	0.213	0.402	0.214	0.011
7	0.212	0.212	0.398	0.211	0.011
6	0.211	0.211	0.387	0.207	0.011
5	0.207	0.207	0.354	0.202	0.011
4	0.203	0.203	0.353	0.198	0.011
3	0.202	0.202	0.352	0.194	0.011
2	0.190	0.190	0.328	0.187	0.011
1	0.185	0.185	0.328	0.182	0.011
0	0.180	0.180	0.299	0.171	0.010

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Mittlere Werte der Dauertabelle: Mittel der Dauerlinienwerte aller Einzeljahre je Rangzahl
Niedrigwasser-Ereignisdefinition: mindestens 7 Tage < MQ(1951/2006), aus allen unabhängigen Ereignissen
Pegel durch Breitenbachtalsperre beeinflusst,
Reihe: Abfluss, kontinuierlich, ZRFolge, Produktion; Reihe komplett lückenfrei im Zeitraum 1951/2006
Niederschlagshöhe nach Kreuztal (Gebietsniederschlag)

Bearbeitet 30.07.2008, LANUV NRW, Dienstort Siegen