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	2008 Nov	2008 Dez	2009 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.524	0.872	0.670	0.590	3.67	1.81	0.351	0.276	0.392	0.348	0.219	0.266	0.310	2.92
2.	0.456	0.847	0.604	0.587	3.32	1.44	0.334	0.262	0.346	0.369	0.207	0.237	1.51	2.32
3.	0.429	0.881	0.576	0.520	2.71	1.19	0.332	0.231	0.356	0.333	0.676	0.236	1.30	2.08
4.	0.395	1.11	0.522	0.485	2.27	1.02	0.279	0.229	0.315	0.290	0.324	0.319	2.58	1.67
5.	0.395	2.29	0.522	0.449	1.88	0.875	0.367	0.229	0.288	0.260	0.566	0.321	2.32	1.50
6.	0.394	4.04	0.484	0.448	1.78	0.794	0.510	0.317	0.432	0.239	0.320	0.703	1.88	2.59
7.	0.392	4.42	0.755	0.593	1.52	0.725	0.338	0.427	0.385	0.237	0.249	0.737	1.86	2.94
8.	0.375	3.82	0.443	0.559	1.68	0.672	0.450	0.414	0.682	0.254	0.232	0.530	1.44	3.39
9.	0.512	3.01	0.361	0.448	1.84	0.640	0.372	0.347	0.378	0.238	0.238	0.337	1.76	2.76
10.	0.705	2.28	0.334	1.82	2.69	0.569	0.487	0.389	0.390	0.235	0.237	1.54	3.36	4.34
11.	0.810	1.73	0.342	1.43	3.45	0.533	1.19	0.864	0.404	0.230	0.224	1.24	3.44	5.48
12.	0.659	1.34	0.375	1.17	3.76	0.496	0.801	0.640	0.559	0.595	0.203	1.50	2.83	4.95
13.	0.607	1.12	0.333	1.07	3.64	0.492	0.735	0.398	0.491	0.510	0.230	1.12	2.13	3.57
14.	0.601	0.967	0.339	0.992	3.12	0.447	0.649	0.335	0.348	0.296	0.310	0.858	1.59	2.59
15.	0.600	0.829	0.338	0.858	2.56	0.402	1.21	0.479	0.329	0.242	0.437	0.690	1.26	2.02
16.	0.618	0.737	0.300	0.915	2.01	0.400	1.47	0.629	0.291	0.236	0.242	0.741	1.60	1.62
17.	0.538	0.726	0.293	1.89	1.59	1.52	1.11	0.446	0.317	0.212	0.218	0.967	1.75	1.35
18.	0.516	0.668	0.767	1.65	1.31	0.865	0.946	0.369	0.267	0.200	0.215	0.712	1.58	1.14
19.	0.493	0.734	0.773	1.62	1.14	0.654	0.802	0.343	0.506	0.203	0.210	0.632	1.46	0.946
20.	0.696	1.28	0.702	1.57	0.976	0.579	0.709	0.342	0.332	0.206	0.207	0.568	1.33	0.832
21.	2.71	1.76	0.522	1.45	0.870	0.524	0.932	0.389	0.279	0.271	0.204	0.497	1.14	0.846
22.	2.30	2.69	0.446	1.90	0.773	0.501	0.635	0.323	0.691	0.220	0.196	0.446	1.02	1.34
23.	1.85	2.85	1.87	2.72	0.895	0.448	0.531	0.290	0.584	0.196	0.196	0.398	3.94	1.08
24.	1.61	2.53	2.22	3.06	0.975	0.445	0.467	0.269	1.13	0.200	0.217	0.349	5.23	0.930
25.	1.28	2.05	1.56	2.76	0.974	0.446	0.459	0.244	0.965	0.386	0.213	0.421	4.18	2.85
26.	1.11	1.57	1.27	2.86	1.75	0.388	0.424	0.239	0.741	0.266	0.203	0.350	3.11	3.06
27.	1.13	1.29	1.06	3.42	3.65	0.386	0.372	0.257	0.656	0.207	0.199	0.342	3.74	2.79
28.	1.13	1.12	0.874	3.89	4.68	0.710	0.364	0.237	0.556	0.196	0.217	0.298	3.48	2.50
29.	1.09	0.944	0.758		4.24	0.452	0.335	0.289	0.459	0.206	0.244	0.290	3.64	2.08
30.	0.975	0.813	0.696		3.26	0.387	0.311	0.882	0.681	0.196	0.256	0.280	3.76	3.54
31.		0.748	0.638		2.37		0.284		0.402	0.195		0.258		6.09

Hauptwerte

	2008 Nov	2008 Dez	2009 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	8.	18.	17.	9.+	22.	27.	4.	4.+	18.	31.	22.+	3.	1.	20.
NQ	0.375	0.668	0.293	0.448	0.773	0.386	0.279	0.229	0.267	0.195	0.196	0.236	0.310	0.832
MQ	0.863	1.68	0.701	1.49	2.30	0.694	0.598	0.380	0.482	0.267	0.264	0.586	2.35	2.52
HQ	3.81	4.72	4.36	4.54	6.52	3.16	2.55	4.40	2.05	3.05	2.74	2.74	10.5	7.40
Tag	21.	7.	23.	10.	28.	17.	15.	30.	22.	12.	3.	10.	23.	31.
h_N mm	86	80	54	99	117	57	84	86	125	46	53	105	203	156
h_A mm	35	71	30	57	97	28	25	16	20	11	11	25	96	106

	1950/2008		1951/2009 59 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	0.474	0.674	0.670	0.664	0.622	0.530	0.320	0.256	0.277	0.253	0.283	0.344	0.467	0.678
MQ	1.55	2.44	2.51	2.07	1.97	1.26	0.743	0.642	0.701	0.664	0.716	1.01	1.51	2.44
MHQ	6.97	11.0	12.0	8.86	8.39	3.91	3.81	4.23	4.94	5.28	4.71	4.97	6.96	10.9
HQ	22.3	29.2	33.9	30.9	31.3	13.4	21.7	23.7	26.4	29.3	30.3	32.5	22.3	29.2
Jahr	1984	1965	1986	1984	1981	2006	2006	1968	2006	2007	2006	1998	1984	1965
Mh_N mm	113	137	125	95	102	71	79	90	95	98	92	96	114	138
Mh_A mm	63	103	106	80	83	52	31	26	30	28	29	42	62	103

		Abflussjahr (*) 2009 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2009 Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.195	am 31.08.2009	0.293	0.195	0.195	am 31.08.2009
MQ	m³/s	0.857		1.29	0.431	1.05	
HQ	m³/s	6.52	am 28.03.2009 bei W = 54.4 cm	6.52	4.40	10.5	am 23.11.2009 bei W = 71.5 cm
Nq	l/(skm²)	3.07		4.61	3.07	3.07	
Mq	l/(skm²)	13.5		20.4	6.79	16.6	
Hq	l/(skm²)	103		103	69.5	165	
h_N	mm	992		493	499	1185	
h_A	mm	426		318	108	523	

		1951/2009 (*) 59 Jahre				1951/2009	
NQ	m³/s	0.010	am 19.10.1959	0.016	0.010	0.010	am 19.10.1959
MNQ	m³/s	0.168		0.304	0.179	0.171	
MQ	m³/s	1.35		1.97	0.746	1.35	
MHQ	m³/s	19.5		18.2	10.5	18.8	
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)	2.66		4.79	2.82	2.70	
Mq	l/(skm²)	21.4		31.1	11.8	21.3	
MHq	l/(skm²)	307		288	165	297	
Mh_N	mm	1195		644	551	1196	
Mh_A	mm	674		487	187	672	

Extremwerte

	Niedrigwasser (n) 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	11.06.1997	30.3	478	141	17.09.2006
6	0.067	1.06	04.10.1964	30.3	478	141	23.01.1995
7	0.072	1.14	05.07.1957	30.0	473	140	21.01.2005
8	0.077	1.22	27.08.2003	29.3	462	138	22.08.2007
9	0.078	1.23	10.07.1994	29.2	461	137	06.12.1965
10	0.090	1.41	13.06.1963	28.7	452	136	18.01.2007

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2009	Kalenderjahr 2009	1951/2009 59 Kalenderjahre: Obere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve
364	4.68	6.09	26.4	13.9	4.57
363	4.43	5.48	22.9	11.7	4.30
362	4.24	5.23	22.0	10.4	4.09
361	4.04	4.95	16.9	9.25	3.77
360	3.89	4.68	16.5	8.59	3.75
359	3.82	4.34	15.1	8.07	3.55
358	3.76	4.24	14.3	7.57	3.50
357	3.67	4.18	13.9	7.12	3.02
356	3.65	3.94	13.8	6.80	2.91
350	3.12	3.65	10.4	5.33	2.13
340	2.69	3.36	7.34	3.94	1.51
330	2.01	2.85	6.16	3.19	1.28
320	1.76	2.59	5.63	2.67	1.08
300	1.31	1.82	3.83	2.01	0.676
270	0.967	1.34	2.53	1.40	0.488
240	0.741	0.932	1.95	1.06	0.386
210	0.638	0.703	1.54	0.836	0.318
183	0.524	0.569	1.24	0.695	0.269
150	0.446	0.448	1.01	0.557	0.201
130	0.392	0.398	0.889	0.489	0.126
120	0.378	0.378	0.871	0.458	0.087
110	0.356	0.351	0.849	0.429	0.073
100	0.342	0.342	0.806	0.401	0.060
90	0.333	0.333	0.760	0.375	0.044
80	0.317	0.317	0.730	0.347	0.033
70	0.290	0.290	0.696	0.325	0.030
60	0.271	0.271	0.659	0.301	0.025
50	0.254	0.254	0.627	0.274	0.020
40	0.237	0.237	0.527	0.252	0.015
30	0.230	0.230	0.476	0.223	0.013
25	0.219	0.219	0.460	0.216	0.013
20	0.213	0.213	0.458	0.198	0.012
15	0.207	0.207	0.431	0.178	0.012
10	0.203	0.203	0.403	0.157	0.012
9	0.203	0.203	0.403	0.149	0.012
8	0.200	0.200	0.402	0.141	0.011
7	0.200	0.200	0.398	0.133	0.011
6	0.199	0.199	0.387	0.119	0.011
5	0.196	0.196	0.354	0.107	0.011
4	0.196	0.196	0.353	0.094	0.011
3	0.196	0.196	0.352	0.078	0.011
2	0.196	0.196	0.328	0.056	0.011
1	0.196	0.196	0.328	0.024	0.011
0	0.195	0.195	0.299	0.010	0.010

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Pegel durch Breitenbachtalsperre beeinflusst,

LANUV NRW