A_{Eo} : 63.70 km²
PNP : NHN+ 128.69 m
Lage : 0.24 km oberhalb der Mündung rechts

Q
m³/s

Pegel : Hommerich Nr. 2728849000100
Gewässer : Kürtener Sülz
Gebiet : Sülz

Tageswerte

Tag	2005 Nov	2005 Dez	2006 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.761	1.18	1.20	0.767	1.03	5.14	0.973	1.62	0.360	0.320	0.773	0.230	0.552	0.930
2.	0.701	1.22	1.18	0.715	0.954	3.87	0.958	1.38	0.338	0.428	0.690	0.219	0.464	0.880
3.	1.09	1.35	1.14	0.670	0.908	2.68	0.908	1.23	0.314	0.368	0.764	0.225	0.436	0.907
4.	1.08	3.36	1.10	0.654	0.869	1.97	0.884	1.19	0.304	0.310	0.659	0.244	0.420	1.05
5.	1.21	4.90	1.07	0.623	0.821	1.67	0.855	1.06	0.336	0.269	0.586	0.241	0.402	1.57
6.	1.21	3.03	1.03	0.634	0.803	1.44	0.798	0.978	0.337	0.250	0.540	0.690	0.384	1.71
7.	1.41	2.10	0.965	0.912	0.761	1.27	0.742	0.929	0.316	0.245	0.486	0.979	0.360	1.58
8.	1.29	1.70	0.928	1.72	0.983	1.20	0.693	0.871	0.311	0.323	0.434	0.571	0.349	1.52
9.	1.20	1.44	0.890	1.83	6.48	1.14	0.651	0.789	0.321	0.250	0.390	0.444	0.812	1.34
10.	1.05	1.26	0.849	1.83	8.87	1.02	0.597	0.726	0.309	0.286	0.349	0.377	0.660	1.21
11.	0.988	1.16	0.832	1.62	5.74	0.939	0.538	0.667	0.345	0.433	0.326	0.338	0.950	1.38
12.	0.900	1.09	0.809	1.46	3.36	1.06	0.546	0.620	0.317	0.321	0.308	0.308	1.51	4.92
13.	0.843	1.01	0.751	1.33	2.18	1.00	0.544	0.580	0.265	0.266	0.294	0.286	2.38	3.84
14.	0.760	1.01	0.706	1.26	1.76	1.11	0.521	0.558	0.244	0.294	0.279	0.277	2.90	2.56
15.	0.924	1.01	0.670	2.34	1.49	1.05	0.499	0.687	0.236	0.446	0.268	0.262	2.14	1.88
16.	1.12	2.86	0.635	4.00	1.31	1.65	0.483	0.579	0.227	0.557	0.267	0.269	1.70	1.57
17.	1.16	2.91	0.933	3.44	1.18	1.84	0.503	0.502	0.226	0.337	0.264	0.246	1.51	1.34
18.	1.14	1.99	1.23	3.13	1.12	1.70	0.745	0.501	0.230	0.357	0.521	0.244	1.24	1.15
19.	1.06	1.71	1.14	3.28	1.04	1.49	0.759	1.28	0.226	0.306	0.349	0.250	1.42	1.06
20.	0.963	1.66	1.30	2.49	0.984	1.31	1.02	0.907	0.221	0.349	0.309	0.279	1.57	0.980
21.	0.918	1.67	1.65	1.94	0.936	1.18	0.942	0.749	0.219	0.562	0.274	0.301	2.97	0.926
22.	0.836	1.79	1.80	1.62	0.879	1.07	0.957	0.655	0.227	0.724	0.253	0.245	2.41	0.874
23.	0.767	2.13	1.66	1.44	0.841	0.997	0.894	0.594	0.223	0.486	0.247	0.794	2.64	0.830
24.	0.761	2.13	1.45	1.31	0.837	0.929	0.805	0.519	0.203	0.453	0.242	1.67	4.07	0.796
25.	0.950	1.86	1.31	1.20	0.931	0.909	1.27	0.524	0.198	0.466	0.244	1.21	2.68	0.762
26.	0.889	1.64	1.18	1.11	1.32	0.893	2.98	0.497	0.203	0.526	0.250	1.01	1.86	0.728
27.	0.917	1.45	1.06	1.05	1.39	0.819	6.87	0.481	0.199	0.507	0.239	0.831	1.54	0.689
28.	0.954	1.29	0.971	1.09	1.49	0.754	7.31	0.448	0.552	1.10	0.237	0.737	1.31	0.738
29.	1.05	1.17	0.906		1.66	0.793	3.88	0.410	0.549	1.04	0.225	0.710	1.14	0.705
30.	1.13	1.10	0.856		2.69	1.14	2.44	0.376	0.292	1.04	0.234	0.616	0.989	0.770
31.		1.14	0.818		6.62		1.91		0.264	0.897		0.567		0.784

Hauptwerte

	2005 Nov	2005 Dez	2006 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	2.	13.+	16.	5.	7.	28.	16.	30.	25.	7.	29.	2.	8.	27.
NQ	0.701	1.01	0.635	0.623	0.761	0.754	0.483	0.376	0.198	0.245	0.225	0.219	0.349	0.689
MQ	1.00	1.78	1.07	1.62	2.01	1.47	1.43	0.763	0.287	0.469	0.377	0.506	1.46	1.35
HQ	2.57	6.30	2.05	4.34	11.0	6.04	9.51	2.25	2.20	2.27	1.43	3.77	5.34	6.16
Tag	7.	4.	22.	15.+	10.+	1.	27.	19.	28.	28.	18.	24.	24.	12.
h_N mm	117	103	46	109	151	90	187	54	46	171	40	108	153	116
h_A mm	41	75	45	62	84	60	60	31	12	20	15	21	59	57

	1971/2005		1972/2006 35 Kalenderjahre											
Jahr	1983	1989	1996	1996	1972	1996	1982	1976	1976	1973	1973	1973	1983	1989
NQ	0.157	0.297	0.255	0.182	0.296	0.297	0.110	0.099	0.099	0.129	0.109	0.139	0.157	0.297
MNQ	0.586	0.843	0.887	0.837	0.804	0.667	0.443	0.358	0.363	0.319	0.334	0.432	0.579	0.847
MQ	1.70	2.50	2.43	2.17	2.05	1.38	0.878	0.787	0.856	0.653	0.796	1.10	1.71	2.51
MHQ	8.26	10.8	9.69	9.37	8.19	4.02	3.14	3.60	4.35	3.11	4.14	4.75	8.29	10.9
HQ	19.8	35.8	32.6	34.7	35.8	12.6	17.2	14.7	23.1	9.02	22.4	11.5	19.8	35.8
Jahr	1991	1986	1986	1974	1981	1986	1984	1998	1980	1996	1998	1981	1991	1986
Mh_N mm	126	141	131	96	112	80	85	98	104	91	105	103	127	143
Mh_A mm	69	105	102	83	86	56	37	32	36	27	32	46	70	105

		Abflussjahr (*) 2006 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2006 Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.198	am 25.07.2006	0.623	0.198	0.198	am 25.07.2006
MQ	m³/s	1.06		1.49	0.640	1.06	
HQ	m³/s	11.0	am 10.03.2006 bei W = 93.1 cm	11.0	9.51	11.0	am 10.03.2006 bei W = 93.1 cm
Nq	l/(skm²)	3.11		9.79	3.11	3.11	
Mq	l/(skm²)	16.7		23.4	10.0	16.7	
Hq	l/(skm²)	173		173	149	173	
h_N	mm	1222		616	606	1271	
h_A	mm	526		366	160	527	

		1972/2006 (*) 35 Jahre				1972/2006	
NQ	m³/s	0.099	am 27.06.1976	0.157	0.099	0.099	am 27.06.1976
MNQ	m³/s	0.218		0.448	0.226	0.224	
MQ	m³/s	1.44		2.04	0.846	1.44	
MHQ	m³/s	17.8		17.2	8.11	17.8	
HQ	m³/s	35.8	am 30.12.1986 bei W = 160 cm	35.8	23.1	35.8	am 30.12.1986 bei W = 160 cm
HQ_1	m³/s						
HQ_5	m³/s						
MNq	l/(skm²)	3.42		7.03	3.54	3.52	
Mq	l/(skm²)	22.6		32.1	13.3	22.6	
MHq	l/(skm²)	280		271	127	279	
Mh_N	mm	1272		686	586	1274	
Mh_A	mm	713		502	211	714	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	cm	Datum
1	0.099	1.55	27.06.1976	35.8	562	160	30.12.1986
2	0.109	1.71	15.09.1973	35.8	562	158	10.03.1981
3	0.110	1.72	03.05.1982	34.7	545	157	09.02.1974
4	0.134	2.10	12.09.1989	34.2	537	156	07.02.1984
5	0.157	2.47	06.10.1983	34.2	537	156	24.03.1987
6	0.168	2.63	16.08.1994	32.6	512	153	19.01.1986
7	0.170	2.67	08.10.1986	28.9	454	146	03.01.1981
8	0.174	2.74	24.08.1991	28.5	447	146	22.12.1991
9	0.177	2.77	12.08.1995	23.5	369	136	20.12.1991
10	0.182	2.86	10.02.1996	23.1	362	134	11.07.1980

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2006	Kalenderjahr 2006	1972/2006 35 Kalenderjahre: Obere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve
364	8.87	8.87	31.8	13.8	5.77
363	7.31	7.31	25.3	10.7	4.77
362	6.87	6.87	20.4	9.72	4.06
361	6.62	6.62	15.5	8.27	3.82
360	6.48	6.48	13.0	7.68	3.74
359	5.74	5.74	12.2	7.12	3.56
358	5.14	5.14	12.1	6.81	3.36
357	4.90	4.92	12.1	6.52	3.33
356	4.00	4.07	10.5	6.22	3.30
350	3.28	3.36	8.78	5.07	2.56
340	2.34	2.56	6.88	3.93	1.88
330	1.85	1.91	5.59	3.26	1.68
320	1.67	1.70	5.02	2.83	1.54
300	1.44	1.49	3.84	2.17	1.29
270	1.18	1.20	2.86	1.63	0.953
240	1.06	1.04	2.06	1.29	0.713
210	0.954	0.926	1.57	1.06	0.586
183	0.879	0.819	1.31	0.887	0.474
150	0.749	0.693	1.15	0.733	0.390
130	0.651	0.586	1.04	0.653	0.341
120	0.579	0.549	0.967	0.617	0.319
110	0.540	0.507	0.931	0.579	0.290
100	0.501	0.466	0.877	0.545	0.269
90	0.446	0.420	0.826	0.513	0.242
80	0.360	0.357	0.789	0.477	0.226
70	0.336	0.336	0.761	0.448	0.214
60	0.310	0.310	0.729	0.422	0.196
50	0.292	0.292	0.704	0.399	0.184
40	0.267	0.267	0.637	0.372	0.178
30	0.250	0.250	0.606	0.345	0.166
25	0.244	0.244	0.587	0.331	0.159
20	0.241	0.241	0.549	0.315	0.147
15	0.230	0.230	0.548	0.300	0.141
10	0.226	0.226	0.524	0.283	0.139
9	0.225	0.225	0.523	0.281	0.138
8	0.225	0.225	0.517	0.277	0.138
7	0.223	0.223	0.517	0.273	0.133
6	0.221	0.221	0.514	0.268	0.131
5	0.219	0.219	0.507	0.264	0.127
4	0.219	0.219	0.487	0.258	0.123
3	0.203	0.203	0.480	0.253	0.123
2	0.203	0.203	0.454	0.248	0.108
1	0.199	0.199	0.441	0.239	0.099
0	0.198	0.198	0.399	0.224	0.099

(*) 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(1972/2006), aus allen unabhängigen Ereignissen
Beeinfl.:NW d. Teiche; HW d. Überleitung in die Dhünn seit 01.04.1992
Reihe: Abfluss, kontinuierlich, ZRFolge, Produktion; Reihe komplett lückenfrei im Zeitraum 1972/2006
Niederschlagshöhe nach Hommerich (Gebietsniederschlag)
Randeis an 13 Tagen.

Bearbeitet 06.05.2008, LANUV NRW, Standort Bonn