A_{Eo} : 189 km²
PNP :NN + 270.62 m
Lage: 2.2 km

Q
m³/s

Pegel : Erlangen — Nr. 24238501
Gewässer : Schwabach
Gebiet : Regnitz

Tageswerte

Tag	2005 Nov	2005 Dez	2006 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.505	0.556	1.26	R 0.589	1.16	4.63	1.20	7.00	1.02	0.659	0.573	0.333	0.462	0.638
2.	0.473	0.532	1.36	R 0.578	1.04	4.24	1.18	4.20	0.884	0.502	0.456	0.366	0.453	0.658
3.	0.521	0.535	1.18	R 0.567	1.02	3.23	1.12	2.78	0.801	0.463	0.436	1.20	0.617	0.631
4.	0.581	0.851	1.12	R 0.565	1.00	2.99	1.03	2.29	0.761	0.453	0.431	1.29	0.738	0.624
5.	0.664	3.27	1.05	R 0.548	0.989	2.59	1.01	2.01	0.700	0.441	0.437	0.532	0.794	0.800
6.	0.820	1.63	1.00	R 0.570	0.976	2.13	0.988	1.79	0.674	0.740	0.390	0.458	0.890	0.783
7.	0.557	1.17	1.05	0.816	0.920	1.91	0.953	1.63	1.19	1.07	0.380	0.418	0.644	0.970
8.	0.528	1.16	1.11	5.11	0.882	1.76	0.935	1.46	0.976	0.601	0.385	0.425	0.568	0.780
9.	0.567	0.985	1.03	3.41	4.45	1.58	0.934	1.35	0.826	0.627	0.359	0.374	0.583	0.758
10.	0.530	0.821	0.902	1.44	16.3	1.73	0.890	1.24	0.715	0.665	0.350	0.336	0.683	0.780
11.	0.531	0.777	0.876	0.967	7.90	1.97	0.859	1.15	0.674	0.970	0.351	0.464	0.607	0.698
12.	0.527	0.737	0.777	0.926	4.26	1.78	0.825	1.06	0.629	1.03	0.364	0.407	0.709	1.22
13.	0.556	0.689	0.771	0.710	2.75	1.76	0.911	1.09	0.587	0.744	0.330	0.412	0.877	1.37
14.	0.531	0.692	0.756	0.629	2.19	3.54	0.916	1.10	0.575	0.585	0.297	0.371	0.933	1.03
15.	0.521	0.721	0.767	0.680	1.97	4.92	0.839	1.04	0.581	0.773	0.251	0.318	0.867	0.884
16.	0.691	1.39	R 0.672	9.24	1.76	3.17	0.781	1.00	0.526	0.733	0.245	0.370	0.794	0.842
17.	0.745	2.26	R 0.649	7.95	1.62	2.89	1.70	0.948	0.554	0.572	0.246	0.314	0.702	0.862
18.	0.670	1.29	R 1.12	5.77	1.57	2.45	1.28	0.909	0.475	0.472	0.270	0.330	0.665	0.775
19.	0.680	1.11	R 1.12	4.65	1.92	2.00	1.52	0.884	0.488	0.432	0.273	0.343	0.638	0.704
20.	0.564	1.05	R 0.817	3.28	2.40	1.76	0.999	1.04	0.437	0.454	0.268	0.332	0.704	0.680
21.	1.03	1.03	R 1.53	2.66	2.28	1.60	0.947	0.901	0.589	0.528	0.261	0.390	0.995	0.642
22.	1.04	1.12	R 2.16	2.22	2.42	1.56	0.856	0.839	0.640	0.530	0.248	0.397	1.70	0.634
23.	0.743	1.20	R 1.05	1.77	2.17	1.54	0.832	0.791	1.34	0.487	0.268	0.361	1.13	0.606
24.	0.651	1.52	R 0.917	1.62	1.87	1.36	0.752	0.769	0.553	0.406	0.261	0.856	1.01	0.602
25.	0.606	2.47	R 0.914	1.51	2.07	1.30	0.749	0.707	0.416	0.416	0.230	0.570	0.895	0.582
26.	0.597	2.39	R 0.853	1.35	4.82	1.63	1.35	0.743	0.430	0.449	0.231	0.436	0.784	0.569
27.	0.557	1.63	R 0.763	1.25	5.12	1.56	4.05	1.58	0.549	0.427	0.304	0.412	0.709	0.571
28.	0.546	1.36	R 0.748	1.19	4.47	1.38	5.55	2.21	0.416	1.03	0.328	0.452	0.675	0.545
29.	0.594	1.19	R 0.715		3.61	1.40	3.10	2.16	0.427	1.88	0.307	0.425	0.660	0.564
30.	0.603	1.04	R 0.696		3.42	1.32	5.14	1.94	0.418	1.15	0.291	0.441	0.640	0.576
31.		1.04	R 0.623		4.90		4.56		0.492	0.795		0.410		0.565
Tag	2.	2.	31.	5.	8.	25.	25.	25.	25.+	24.	25.	17.	2.	28.
NQ	0.473	0.532	0.623	0.548	0.882	1.30	0.749	0.707	0.416	0.406	0.230	0.314	0.453	0.545
MQ	0.624	1.23	0.979	2.23	3.04	2.26	1.57	1.62	0.656	0.680	0.327	0.469	0.771	0.740
HQ	1.52	6.90	2.92	17.0	18.0	7.79	11.1	8.92	3.11	3.31	0.774	2.99	2.45	2.09
Tag	21.	5.	22.	16.	10.	15.	28.	1.	23.	29.	3.	3.	22.	12.
h_N mm														
h_A mm	8	17	14	29	43	31	22	22	9	10	4	7	10	10

Hauptwerte

	1935/2005		1936/2006											
Jahr	1947	1948	1947	1947	1963	1947	1948	1947 +	1947 +	1947	1947 +	1947 +	1947	1948
NQ	0.070	0.030	0.050	0.030	0.245	0.140	0.030	0.020	0.030	0.030	0.020	0.030	0.070	0.030
MNQ	0.667	0.782	0.960	1.11	1.16	1.02	0.562	0.398	0.329	0.313	0.341	0.467	0.668	0.783
MQ	1.35	1.95	2.32	2.59	2.62	1.83	1.17	0.989	0.981	0.688	0.666	1.00	1.36	1.96
MHQ	5.93	11.2	13.4	13.1	12.7	7.41	5.56	5.87	7.97	4.14	3.49	5.27	6.02	11.4
HQ	29.6	47.7	60.3	48.0	49.1	43.2	33.7	40.8	105	15.7	14.2	43.6	29.6	47.7
Jahr	1939	1993	1995	1970	1956	1994	1978	1984	1941	1955	1968	1998	1939	1993
	1935/2005		1936/2006											
Mh_N mm														
Mh_A mm	18	28	33	33	37	25	17	14	14	10	9	14	19	28

	Abflussjahr (*) 2006 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2006 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.230	am 25.09.2006	0.473	0.230	0.230	am 25.09.2006
MQ m³/s	1.30		1.72	0.887	1.27	
HQ m³/s	18.0	am 10.03.2006 bei W= 320 cm	18.0	11.1	18.0	am 10.03.2006 bei W= 320 cm
Nq l/(s km²)	1.22		2.50	1.22	1.22	
Mq l/(s km²)	6.89		9.13	4.70	6.74	
Hq l/(s km²)	95.6		95.6	58.7	95.6	
h_N mm						
h_A mm	217		145	73	217	
	1936/2006 (*) 69 Jahre				1936/2006	
NQ m³/s	0.020	am 09.09.1951	0.030	0.020	0.020	am 09.09.1951
MNQ m³/s	0.214		0.495	0.217	0.216	
MQ m³/s	1.51		2.11	0.918	1.51	
MHQ m³/s	26.8		23.4	13.6	27.1	
HQ m³/s	105	am 01.07.1941 bei W= 145 cm	60.3	105	105	am 01.07.1941 bei W= 145 cm
HQ_1 m³/s	21.7		20.2	9.17	21.7	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	1.13		2.62	1.15	1.14	
Mq l/(s km²)	7.99		11.2	4.86	8.00	
MHq l/(s km²)	142		124	72.2	143	
	1936/2006 (*) 69 Jahre				1936/2006	
Mh_N mm						
Mh_A mm	252		177	76	252	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.020	0.106	28.06.1947	105	556		29.07.1941
2				60.3	320		26.01.1995
3				56.7	300		11.07.1954
4				50.8	269		24.07.1940
5				49.1	260		03.03.1956
6				48.0	254		23.02.1970
7				47.7	253		21.12.1993
8				43.8	232		03.03.1987
9				43.6	231		29.10.1998
10				43.2	229		13.04.1994

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2006	Kalenderjahr 2006	1936/2006 68 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	16.3	16.3	46.8	16.4	3.00
363	9.24	9.24	27.8	12.8	2.58
362	7.95	7.95	26.8	11.1	2.40
361	7.90	7.90	23.6	9.53	2.28
360	7.00	7.00	20.8	8.65	2.16
359	5.77	5.77	18.9	8.01	2.05
358	5.55	5.55	16.5	7.41	1.86
357	5.14	5.14	15.7	6.94	1.77
356	5.12	5.12	14.6	6.53	1.72
350	4.63	4.63	11.1	4.95	1.32
340	3.42	3.42	8.04	3.76	1.18
330	2.75	2.66	6.62	3.12	1.00
320	2.26	2.17	5.71	2.68	0.940
300	1.77	1.76	4.09	2.14	0.840
270	1.36	1.30	3.18	1.65	0.631
240	1.12	1.04	2.55	1.33	0.490
210	0.999	0.920	2.26	1.08	0.390
183	0.859	0.826	2.05	0.911	0.284
150	0.744	0.733	1.86	0.761	0.220
130	0.665	0.672	1.70	0.681	0.141
120	0.606	0.640	1.64	0.644	0.141
110	0.585	0.606	1.64	0.611	0.140
100	0.564	0.578	1.56	0.572	0.120
90	0.535	0.567	1.48	0.541	0.120
80	0.526	0.530	1.43	0.501	0.100
70	0.472	0.463	1.42	0.471	0.071
60	0.449	0.449	1.27	0.441	0.070
50	0.427	0.427	1.22	0.404	0.052
40	0.407	0.407	1.20	0.373	0.052
30	0.366	0.366	1.07	0.338	0.050
25	0.350	0.350	1.07	0.314	0.050
20	0.332	0.332	1.06	0.291	0.031
15	0.307	0.307	1.00	0.261	0.031
10	0.270	0.270	0.970	0.221	0.031
9	0.270	0.270	0.950	0.220	0.031
8	0.270	0.270	0.950	0.201	0.031
7	0.268	0.268	0.920	0.181	0.031
6	0.268	0.268	0.920	0.175	0.031
5	0.251	0.251	0.920	0.141	0.031
4	0.248	0.248	0.920	0.126	0.030
3	0.246	0.246	0.710	0.102	0.030
2	0.245	0.245	0.670	0.071	0.030
1	0.231	0.231	0.630	0.050	0.030
0	0.230	0.230	0.590	0.020	0.020

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1944-1946; AJ 1945-1946

Beeinflussung durch Triebwerk

Bayer. Landesamt für Umwelt

A_{Eo} : 189 km²
PNP :NN + 270.62 m
Lage: 2.2 km

Q
m³/s

Pegel : Erlangen — Nr. 24238501
Gewässer : Schwabach
Gebiet : Regnitz

Tageswerte

Tag	2004 Nov	2004 Dez	2005 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.950	1.41	3.56	1.69	1.68	2.27	1.86	0.837	0.987	0.388	0.347	0.468	0.505	0.556
2.	0.797	1.47	3.68	1.59	1.69	1.90	1.62	0.877	0.883	0.433	0.347	1.41	0.473	0.532
3.	0.717	1.40	2.85	2.76	1.53	1.70	1.69	0.844	0.569	1.73	0.354	0.650	0.521	0.535
4.	0.663	1.37	2.27	3.17	1.44	1.55	2.87	0.799	0.578	0.675	0.353	0.580	0.581	0.851
5.	0.757	1.26	2.03	2.39	1.41	1.47	6.48	0.816	0.775	0.406	0.311	0.474	0.664	3.27
6.	0.887	1.21	4.46	1.79	1.36	1.45	4.05	0.816	0.619	0.385	0.322	0.385	0.820	1.63
7.	0.863	1.11	3.14	1.56	1.28	1.65	5.87	0.833	0.597	0.395	0.318	0.389	0.557	1.17
8.	0.880	1.04	2.41	1.39	1.31	3.88	5.73	0.731	0.635	0.472	0.323	0.401	0.528	1.16
9.	0.862	1.02	2.07	1.32	1.37	3.27	4.72	0.732	0.556	0.522	0.317	0.377	0.567	0.985
10.	1.20	1.00	1.88	1.31	1.38	2.30	3.12	0.719	0.514	0.422	0.325	0.400	0.530	0.821
11.	1.62	0.883	1.71	9.63	1.45	1.98	2.42	0.775	0.455	0.380	1.01	0.390	0.531	0.777
12.	1.70	0.850	1.62	19.9	1.75	1.78	2.08	0.753	0.430	0.344	0.609	0.400	0.527	0.737
13.	1.98	0.890	1.83	20.2	1.66	1.68	1.83	0.699	0.415	0.351	0.568	0.422	0.556	0.689
14.	1.79	0.914	1.61	8.86	1.81	1.61	1.80	0.664	0.385	0.359	0.397	0.378	0.531	0.692
15.	1.25	0.874	1.47	5.59	3.33	1.56	2.33	0.651	0.366	0.447	0.352	0.450	0.521	0.721
16.	1.06	0.812	1.38	4.18	5.00	1.45	1.77	0.658	0.495	0.501	0.406	0.408	0.691	1.39
17.	2.81	0.876	1.27	3.60	4.66	1.40	2.19	0.591	0.405	0.408	0.652	0.366	0.745	2.26
18.	2.92	1.73	1.26	3.21	3.42	1.46	2.04	0.570	0.335	0.351	0.402	0.433	0.670	1.29
19.	4.16	1.67	1.35	3.00	2.77	1.88	1.68	0.535	0.520	0.337	0.342	0.417	0.680	1.11
20.	2.86	1.28	1.32	2.80	2.58	4.58	1.46	0.546	0.481	0.584	0.337	0.437	0.564	1.05
21.	2.12	0.988	13.4	2.52	2.16	2.92	1.36	0.517	0.689	0.857	0.328	0.465	1.03	1.03
22.	2.18	0.955	6.42	2.38	1.89	2.08	1.36	0.406	0.476	0.728	0.332	0.479	1.04	1.12
23.	2.72	1.10	4.16	2.23	1.86	1.76	1.53	0.340	0.585	1.30	0.401	0.749	0.743	1.20
24.	2.60	3.84	3.12	2.09	1.73	1.59	1.48	0.435	0.425	0.778	0.340	0.450	0.651	1.52
25.	1.96	3.40	2.57	1.98	1.67	2.09	1.20	0.469	0.469	0.615	0.336	0.506	0.606	2.47
26.	1.75	3.49	2.23	1.96	1.75	7.22	1.08	0.473	0.467	0.528	0.365	0.492	0.597	2.39
27.	1.68	3.38	2.01	1.88	1.62	4.47	1.04	0.447	0.379	0.486	0.431	0.469	0.557	1.63
28.	1.66	2.79	1.87	1.66	1.48	3.42	0.967	0.441	0.352	0.425	0.378	0.482	0.546	1.36
29.	1.61	2.32	1.67		2.05	2.48	0.875	0.575	0.435	0.402	0.368	0.496	0.594	1.19
30.	1.42	2.05	1.56		3.73	2.14	0.787	0.980	0.657	0.380	0.450	0.516	0.603	1.04
31.		1.93	1.53		3.57		0.778		0.456	0.357		0.483		1.04

Hauptwerte

Tag	4.	16.	18.	10.	7.	17.	31.	23.	18.	19.	5.	17.	2.	2.
NQ	0.663	0.812	1.26	1.31	1.28	1.40	0.778	0.340	0.335	0.337	0.311	0.366	0.473	0.532
MQ	1.68	1.59	2.70	4.17	2.14	2.36	2.26	0.650	0.528	0.540	0.404	0.491	0.624	1.23
HQ	5.89	4.70	21.1	26.5	9.53	9.42	9.59	1.39	2.05	4.35	2.96	2.18	1.52	6.90
Tag	19.	26.	21.	12.	16.	26.	7.	30.	29.	3.	11.	2.	21.	5.
h_N mm / h_A mm	23	22	38	53	30	32	32	9	7	8	6	7	8	17

	1935/2004		1936/2005 (67 Jahre)											
Jahr	1947	1948	1947	1947	1963	1947	1948	1947 +	1947 +	1947	1947 +	1947 +	1947	1948
NQ	0.070	0.030	0.050	0.030	0.245	0.140	0.030	0.020	0.030	0.030	0.020	0.030	0.070	0.030
MNQ	0.670	0.786	0.965	1.12	1.17	1.02	0.559	0.394	0.327	0.312	0.343	0.470	0.671	0.787
MQ	1.36	1.96	2.34	2.59	2.62	1.82	1.17	0.980	0.986	0.688	0.671	1.01	1.36	1.98
MHQ	6.00	11.3	13.6	13.0	12.6	7.40	5.47	5.82	8.04	4.15	3.53	5.30	6.07	11.5
HQ	29.6	47.7	60.3	48.0	49.1	43.2	33.7	40.8	105	15.7	14.2	43.6	29.6	47.7
Jahr	1939	1993	1995	1970	1956	1994	1978	1984	1941	1955	1968	1998	1939	1993
Mh_N mm / Mh_A mm	19	28	33	33	37	25	16	13	14	10	9	14	19	28

	Abflussjahr (*) 2005 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2005 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.311	am 05.09.2005	0.663	0.311	0.311	am 05.09.2005
MQ m³/s	1.61		2.42	0.816	1.49	
HQ m³/s	26.5	am 12.02.2005 bei W= 363 cm	26.5	9.59	26.5	am 12.02.2005 bei W= 363 cm
Nq l/(s km²)	1.65		3.51	1.65	1.65	
Mq l/(s km²)	8.53		12.8	4.32	7.90	
Hq l/(s km²)	140		140	50.8	140	
h_N mm / h_A mm	270		204	68	269	
	1936/2005 (*) 68 Jahre				1936/2005	
NQ m³/s	0.020	am 09.09.1951	0.030	0.020	0.020	am 09.09.1951
MNQ m³/s	0.214		0.495	0.217	0.215	
MQ m³/s	1.51		2.11	0.918	1.51	
MHQ m³/s	26.9		23.5	13.7	27.2	
HQ m³/s	105	am 01.07.1941 bei W= 145 cm	60.3	105	105	am 01.07.1941 bei W= 145 cm
HQ_1 m³/s	21.7		20.3	9.17	21.7	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	1.13		2.62	1.15	1.14	
Mq l/(s km²)	8.00		11.2	4.86	8.02	
MHq l/(s km²)	142		124	72.4	144	
	1936/2005 (*) 68 Jahre				1936/2005	
Mh_N mm / Mh_A mm	253		179	76	253	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.020	0.106	28.06.1947	105	556		29.07.1941
2				60.3	320		26.01.1995
3				56.7	300		11.07.1954
4				50.8	269		24.07.1940
5				49.1	260		03.03.1956
6				48.0	254		23.02.1970
7				47.7	253		21.12.1993
8				43.8	232		03.03.1987
9				43.6	231		29.10.1998
10				43.2	229		13.04.1994

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2005	Kalenderjahr 2005	1936/2005 (67 Kalenderjahre) Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	20.2	20.2	46.8	16.6	3.00
363	19.9	19.9	27.8	12.8	2.58
362	13.4	13.4	26.8	11.1	2.40
361	9.63	9.63	23.6	9.56	2.28
360	8.86	8.86	20.8	8.66	2.16
359	7.22	7.22	18.9	8.02	2.05
358	6.48	6.48	16.5	7.43	1.86
357	6.42	6.42	15.7	6.94	1.77
356	5.87	5.87	14.6	6.54	1.72
350	4.58	4.58	11.1	4.96	1.32
340	3.68	3.57	8.04	3.76	1.18
330	3.27	3.12	6.62	3.13	1.00
320	2.86	2.57	5.71	2.69	0.940
300	2.27	2.09	4.09	2.15	0.840
270	1.87	1.73	3.18	1.66	0.631
240	1.67	1.52	2.55	1.33	0.490
210	1.45	1.28	2.26	1.09	0.390
183	1.25	0.851	2.05	0.913	0.284
150	0.844	0.670	1.86	0.761	0.220
130	0.717	0.581	1.70	0.682	0.141
120	0.650	0.564	1.64	0.645	0.141
110	0.578	0.532	1.64	0.611	0.140
100	0.520	0.516	1.56	0.572	0.120
90	0.483	0.482	1.48	0.541	0.120
80	0.472	0.472	1.43	0.501	0.100
70	0.450	0.450	1.42	0.471	0.071
60	0.430	0.430	1.27	0.441	0.070
50	0.405	0.405	1.22	0.403	0.052
40	0.389	0.389	1.20	0.373	0.052
30	0.377	0.377	1.07	0.338	0.050
25	0.359	0.359	1.07	0.313	0.050
20	0.353	0.353	1.06	0.291	0.031
15	0.344	0.344	1.00	0.261	0.031
10	0.340	0.340	0.970	0.221	0.031
9	0.336	0.336	0.950	0.217	0.031
8	0.335	0.335	0.950	0.201	0.031
7	0.332	0.332	0.920	0.181	0.031
6	0.328	0.328	0.920	0.172	0.031
5	0.325	0.325	0.920	0.141	0.031
4	0.323	0.323	0.920	0.126	0.030
3	0.322	0.322	0.710	0.102	0.030
2	0.318	0.318	0.670	0.071	0.030
1	0.317	0.317	0.630	0.050	0.030
0	0.311	0.311	0.590	0.020	0.020

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1944-1946; AJ 1945-1946

Beeinflussung durch Triebwerk

Bayer. Landesamt für Umwelt

A_{Eo} : 189 km²
PNP :NN + 270.62 m
Lage: 2.2 km

Q
m³/s

Pegel : Erlangen — Nr. 24238501
Gewässer : Schwabach
Gebiet : Regnitz

Tageswerte

Tag	2003 Nov	2003 Dez	2004 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.370	0.382	0.372	3.83	1.11	0.763	0.610	0.604	0.298	0.242	0.257	0.594	0.950	1.41
2.	0.330	0.378	0.359	9.07	1.13	0.747	0.647	0.510	0.304	0.241	0.239	0.608	0.797	1.47
3.	0.340	0.363	0.338	8.90	1.17	0.738	0.578	0.617	0.425	0.241	0.237	0.519	0.717	1.40
4.	0.402	0.323	0.322	3.96	1.18	0.726	0.603	0.515	0.356	0.237	0.237	0.470	0.663	1.37
5.	0.338	0.361	0.338	2.75	1.20	0.782	1.19	0.705	0.319	0.218	0.231	0.381	0.757	1.26
6.	0.336	0.341	0.346	2.20	1.07	1.22	1.65	0.663	0.333	0.230	0.227	0.415	0.887	1.21
7.	0.329	0.395	0.400	1.95	1.12	1.24	12.0	0.503	0.310	0.225	0.206	0.674	0.863	1.11
8.	0.324	0.354	0.449	1.93	1.12	1.16	9.84	0.417	0.279	0.220	0.221	0.607	0.880	1.04
9.	0.376	0.326	0.566	1.90	1.05	1.08	3.58	0.372	0.508	0.207	0.219	0.696	0.862	1.02
10.	0.362	0.322	1.35	1.88	1.00	0.887	2.74	0.418	0.348	0.260	0.221	0.547	1.20	1.00
11.	0.315	0.326	1.42	2.12	1.01	0.801	2.00	0.886	0.301	0.217	0.212	0.422	1.62	0.883
12.	0.295	0.329	6.00	2.07	0.961	0.757	1.64	0.578	0.380	0.233	0.205	0.473	1.70	0.850
13.	0.326	0.456	11.3	1.92	0.940	0.721	1.46	0.483	0.307	0.392	0.206	0.422	1.98	0.890
14.	0.234	1.36	10.5	3.13	1.02	0.682	1.31	0.414	0.294	0.278	0.194	0.389	1.79	0.914
15.	0.293	0.801	4.27	3.82	1.01	0.653	1.18	0.308	0.327	0.424	0.221	0.437	1.25	0.874
16.	0.284	0.620	3.11	3.07	0.968	0.658	1.09	0.416	0.480	0.296	0.233	0.778	1.06	0.812
17.	0.364	0.601	2.41	2.34	0.931	0.657	1.02	0.433	0.302	0.243	0.214	0.587	2.81	0.876
18.	0.361	0.576	1.94	2.11	0.933	0.654	0.941	0.469	0.388	0.274	0.206	0.618	2.92	1.73
19.	0.480	0.494	1.51	2.03	0.930	0.938	0.866	0.462	0.712	0.248	0.195	0.586	4.16	1.67
20.	0.366	0.494	1.56	1.80	0.969	0.797	0.826	0.443	0.365	0.283	0.241	0.567	2.86	1.28
21.	0.333	0.711	1.35	1.72	1.04	0.786	0.811	0.438	0.614	0.339	0.285	0.513	2.12	0.988
22.	0.306	0.687	1.15	1.68	0.975	0.750	0.810	0.542	0.393	0.292	0.215	0.467	2.18	0.955
23.	0.311	0.547	0.993	1.66	0.873	0.722	0.734	0.679	0.459	0.274	1.54	0.348	2.72	1.10
24.	0.302	0.456	0.942	1.45	1.02	0.780	0.736	0.399	1.20	0.313	1.51	0.348	2.60	3.84
25.	0.302	0.417	0.925	1.37	1.49	0.710	0.726	0.432	0.500	0.412	0.703	0.424	1.96	3.40
26.	0.274	0.398	0.872	1.34	1.14	0.694	0.681	0.371	0.418	0.262	0.933	0.875	1.75	3.49
27.	0.261	0.430	0.842	1.28	1.02	0.684	0.633	0.332	0.375	0.283	0.643	1.82	1.68	3.38
28.	0.338	0.412	0.781	1.20	0.957	0.647	0.601	0.403	0.305	0.258	0.498	1.08	1.66	2.79
29.	0.803	0.411	0.758	1.11	0.891	0.619	0.565	0.351	0.260	0.295	0.489	0.903	1.61	2.32
30.	0.468	0.391	0.701		0.839	0.566	0.535	0.321	0.259	0.352	0.884	1.41	1.42	2.05
31.		0.373	0.730		0.770		0.528		0.241	0.400		1.34		1.93

Hauptwerte

	2003 Nov	2003 Dez	2004 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	14.	10.	4.	29.	31.	30.	31.	15.	31.	9.	14.	23.+	4.	16.
NQ	0.234	0.322	0.322	1.11	0.770	0.566	0.528	0.308	0.241	0.207	0.194	0.348	0.663	0.812
MQ	0.350	0.478	1.90	2.61	1.02	0.787	1.71	0.482	0.398	0.280	0.404	0.655	1.68	1.59
HQ	1.09	1.88	16.3	13.5	1.91	1.62	19.3	1.78	2.86	1.87	4.02	2.84	5.89	4.70
Tag	29.	1.	14.	2.	25.	6.	7.	11.	24.	25.	23.	27.	19.	26.
h_N mm / h_A mm	5	7	27	34	14	11	24	7	6	4	6	9	23	22

	1935/2003		1936/2004 (66 Jahre)											
Jahr	1947	1948	1947	1947	1963	1947	1948	1947 +	1947 +	1947	1947 +	1947 +	1947	1948
NQ	0.070	0.030	0.050	0.030	0.245	0.140	0.030	0.020	0.030	0.030	0.020	0.030	0.070	0.030
MNQ	0.670	0.786	0.961	1.12	1.17	1.01	0.555	0.394	0.327	0.312	0.343	0.471	0.674	0.790
MQ	1.35	1.96	2.33	2.57	2.63	1.81	1.15	0.985	0.993	0.691	0.675	1.02	1.38	1.99
MHQ	6.00	11.4	13.4	12.8	12.7	7.37	5.41	5.89	8.13	4.15	3.54	5.35	6.14	11.6
HQ	29.6	47.7	60.3	48.0	49.1	43.2	33.7	40.8	105	15.7	14.2	43.6	29.6	47.7
Jahr	1939	1993	1995	1970	1956	1994	1978	1984	1941	1955	1968	1998	1939	1993
Mh_N mm / Mh_A mm	18	28	33	34	37	25	16	14	14	10	9	14	19	28

	Abflussjahr (*) 2004 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2004 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.194	am 14.09.2004	0.234	0.194	0.194	am 14.09.2004
MQ m³/s	0.919		1.18	0.658	1.12	
HQ m³/s	19.3	am 07.05.2004 bei W= 326 cm	16.3	19.3	19.3	am 07.05.2004 bei W= 326 cm
Nq l/(s km²)	1.03		1.24	1.03	1.03	
Mq l/(s km²)	4.87		6.27	3.48	5.94	
Hq l/(s km²)	102		86.5	102	102	
h_N mm / h_A mm	154		100	54	154	
	1936/2004 (*) 67 Jahre				1936/2004	
NQ m³/s	0.020	am 09.09.1951	0.030	0.020	0.020	am 09.09.1951
MNQ m³/s	0.212		0.493	0.215	0.214	
MQ m³/s	1.51		2.11	0.920	1.51	
MHQ m³/s	26.9		23.4	13.7	27.2	
HQ m³/s	105	am 01.07.1941 bei W= 145 cm	60.3	105	105	am 01.07.1941 bei W= 145 cm
HQ_1 m³/s	21.7		20.2	9.17	21.7	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	1.12		2.61	1.14	1.13	
Mq l/(s km²)	8.00		11.2	4.87	8.02	
MHq l/(s km²)	142		124	72.7	144	
	1936/2004 (*) 67 Jahre				1936/2004	
Mh_N mm / Mh_A mm	252		178	76	254	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.020	0.106	28.06.1947	105	556		29.07.1941
2				60.3	320		26.01.1995
3				56.7	300		11.07.1954
4				50.8	269		24.07.1940
5				49.1	260		03.03.1956
6				48.0	254		23.02.1970
7				47.7	253		21.12.1993
8				43.8	232		03.03.1987
9				43.6	231		29.10.1998
10				43.2	229		13.04.1994

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2004	Kalenderjahr 2004	1936/2004 (66 Kalenderjahre) Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	12.0	12.0			
364	11.3	11.3	46.8	16.4	3.00
363	10.5	10.5	27.8	12.8	2.58
362	9.84	9.84	26.8	11.1	2.40
361	9.07	9.07	23.6	9.56	2.28
360	8.90	8.90	20.8	8.66	2.16
359	6.00	6.00	18.9	8.02	2.05
358	4.27	4.27	16.5	7.43	1.86
357	3.96	4.16	15.7	6.97	1.77
356	3.83	3.96	14.6	6.54	1.72
350	2.75	3.40	11.1	4.96	1.32
340	1.95	2.74	8.04	3.77	1.18
330	1.66	2.11	6.62	3.13	1.00
320	1.42	1.93	5.71	2.69	0.940
300	1.15	1.56	4.09	2.15	0.840
270	0.938	1.20	3.18	1.66	0.631
240	0.758	1.00	2.55	1.33	0.490
210	0.653	0.876	2.26	1.09	0.390
183	0.565	0.758	2.05	0.914	0.284
150	0.432	0.633	1.86	0.761	0.220
130	0.402	0.547	1.70	0.685	0.141
120	0.381	0.500	1.64	0.647	0.141
110	0.366	0.459	1.64	0.611	0.140
100	0.352	0.424	1.56	0.574	0.120
90	0.339	0.403	1.48	0.541	0.120
80	0.327	0.375	1.43	0.501	0.100
70	0.315	0.351	1.42	0.471	0.071
60	0.304	0.319	1.27	0.441	0.070
50	0.285	0.296	1.22	0.403	0.052
40	0.261	0.278	1.20	0.372	0.052
30	0.242	0.242	1.07	0.336	0.050
25	0.239	0.239	1.07	0.311	0.050
20	0.231	0.231	1.06	0.291	0.031
15	0.225	0.225	1.00	0.261	0.031
10	0.217	0.217	0.970	0.221	0.031
9	0.215	0.215	0.950	0.214	0.031
8	0.214	0.214	0.950	0.201	0.031
7	0.212	0.212	0.920	0.181	0.031
6	0.207	0.207	0.920	0.171	0.031
5	0.207	0.207	0.920	0.141	0.031
4	0.207	0.207	0.920	0.126	0.030
3	0.207	0.207	0.710	0.102	0.030
2	0.205	0.205	0.670	0.071	0.030
1	0.195	0.195	0.630	0.050	0.030
0	0.194	0.194	0.590	0.020	0.020

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1944-1946; AJ 1945-1946

Beeinflussung durch Triebwerk

Bayer. Landesamt für Umwelt

A_{Eo} : 189 km²
PNP :NN + 270.62 m
Lage: 2.2 km

Q
m³/s

Pegel : Erlangen — Nr. 24238501
Gewässer : Schwabach
Gebiet : Regnitz

Tageswerte

Tag	2002 Nov	2002 Dez	2003 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	2.35	11.8	3.68	3.61	2.76	1.26	0.820	0.389	0.363	0.319	0.228	0.230	0.370	0.382
2.	5.48	7.58	15.5	3.40	6.12	1.70	0.749	0.383	0.268	0.253	0.188	0.293	0.330	0.378
3.	6.23	5.20	26.0	4.20	11.0	1.42	0.722	0.375	0.304	0.225	0.207	0.361	0.340	0.363
4.	6.27	4.08	11.1	6.51	5.36	1.23	0.711	0.349	0.298	0.287	0.205	0.699	0.402	0.323
5.	5.32	3.83	7.04	4.38	3.98	1.22	0.691	0.435	0.350	0.203	0.256	0.574	0.338	0.361
6.	3.30	3.35	5.42	3.53	3.46	1.17	0.666	0.421	0.225	0.228	0.194	0.373	0.336	0.341
7.	2.77	3.12	4.78	3.18	3.67	1.16	0.615	0.308	0.294	0.191	0.252	1.41	0.329	0.395
8.	3.24	2.88	4.05	3.21	3.15	1.13	0.592	0.258	0.253	0.218	0.254	0.921	0.324	0.354
9.	7.18	2.59	3.59	3.14	2.78	1.11	0.848	0.325	0.242	0.184	0.214	0.923	0.376	0.326
10.	4.82	2.36	3.34	2.78	2.59	1.14	0.815	0.305	0.242	0.133	0.242	0.510	0.362	0.322
11.	17.0	2.20	3.17	2.69	2.40	1.08	0.725	0.297	0.245	0.179	0.331	0.422	0.315	0.326
12.	10.6	2.05	2.96	2.56	2.56	1.05	0.705	0.332	0.228	0.201	0.786	0.405	0.295	0.329
13.	4.93	1.98	2.90	2.41	2.40	1.03	0.709	0.775	0.266	0.173	0.314	0.251	0.326	0.456
14.	3.71	1.93	3.32	2.31	2.18	0.986	0.705	0.398	0.269	0.172	0.277	0.268	0.234	1.36
15.	3.64	1.90	3.75	2.17	2.04	0.932	0.722	1.65	0.302	0.173	0.278	0.253	0.293	0.801
16.	4.52	1.92	4.20	2.16	1.89	0.912	0.690	0.671	0.276	0.208	0.232	0.220	0.284	0.620
17.	3.20	2.11	3.89	2.06	1.87	0.873	0.630	0.509	0.307	0.157	0.262	0.302	0.364	0.601
18.	2.74	1.96	3.10	1.96	1.81	0.853	0.648	0.580	0.368	0.212	0.225	0.270	0.361	0.576
19.	9.06	1.84	3.06	1.92	1.74	0.886	1.40	0.819	0.300	0.261	0.162	0.262	0.480	0.494
20.	6.40	1.82	3.61	1.82	1.69	0.883	1.64	0.949	0.211	0.261	0.232	0.233	0.366	0.494
21.	3.78	2.88	3.63	1.80	1.63	0.836	0.974	0.545	0.321	0.185	0.249	0.321	0.333	0.711
22.	3.58	5.25	3.10	1.77	1.53	0.844	0.969	0.349	0.283	0.183	0.217	0.335	0.306	0.687
23.	8.02	15.3	5.04	1.75	1.45	0.870	0.682	0.291	0.261	0.151	0.244	0.231	0.311	0.547
24.	3.91	6.00	9.91	1.73	1.39	0.858	0.583	0.267	0.323	0.126	0.237	0.249	0.302	0.456
25.	3.04	4.08	4.84	1.78	1.28	0.836	0.561	0.274	0.543	0.163	0.271	0.260	0.302	0.417
26.	2.96	3.26	3.70	1.94	1.23	0.803	0.602	0.226	0.290	0.119	0.241	0.282	0.274	0.398
27.	3.83	3.19	4.68	2.13	1.20	0.917	0.596	0.216	0.253	0.082	0.247	0.273	0.261	0.430
28.	3.26	2.87	8.74	2.38	1.18	0.870	0.525	0.215	0.538	0.083	0.257	0.277	0.338	0.412
29.	5.11	2.92	6.36		1.13	0.815	0.488	0.215	0.361	0.167	0.314	0.277	0.803	0.411
30.	18.4	11.4	5.22		1.12	0.781	0.426	0.235	0.340	0.201	0.313	0.622	0.468	0.391
31.		5.28	4.09		1.28		0.408		0.338	0.208		0.391		0.373
Tag	1.	20.	13.	24.	30.	30.	31.	28.+	20.	27.	19.	16.	14.	10.
NQ	2.35	1.82	2.90	1.73	1.12	0.781	0.408	0.215	0.211	0.082	0.162	0.220	0.234	0.322
MQ	5.62	4.16	5.73	2.69	2.58	1.02	0.729	0.445	0.305	0.190	0.264	0.409	0.350	0.478
HQ	27.0	21.8	36.8	7.98	17.5	2.14	2.77	4.22	1.25	1.29	1.42	2.82	1.09	1.88
Tag	11.	23.	3.	4.	3.	2.	20.	15.	1.	29.	30.	7.	29.	1.
h_N mm / h_A mm	77	59	81	34	36	14	10	6	4	3	4	6	5	7

Hauptwerte

	1935/2002		1936/2003											
Jahr	1947	1948	1947	1947	1963	1947	1948	1947 +	1947 +	1947	1947 +	1947 +	1947	1948
NQ	0.070	0.030	0.050	0.030	0.245	0.140	0.030	0.020	0.030	0.030	0.020	0.030	0.070	0.030
MNQ	0.676	0.793	0.970	1.12	1.17	1.02	0.556	0.396	0.329	0.313	0.345	0.473	0.674	0.790
MQ	1.37	1.99	2.34	2.57	2.65	1.83	1.14	0.992	1.00	0.697	0.679	1.02	1.37	2.00
MHQ	6.07	11.6	13.4	12.8	12.8	7.46	5.20	5.96	8.21	4.18	3.53	5.39	6.15	11.7
HQ	29.6	47.7	60.3	48.0	49.1	43.2	33.7	40.8	105	15.7	14.2	43.6	29.6	47.7
Jahr	1939	1993	1995	1970	1956	1994	1978	1984	1941	1955	1968	1998	1939	1993
	1935/2002		1936/2003											
Mh_N mm / Mh_A mm	19	28	33	33	38	25	16	14	14	10	9	14	19	28

	Abflussjahr (*) 2003 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2003 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.082	am 27.08.2003	0.781	0.082	0.082	am 27.08.2003
MQ m³/s	2.01		3.65	0.391	1.26	
HQ m³/s	36.8	am 03.01.2003 bei W= 408 cm	36.8	4.22	36.8	am 03.01.2003 bei W= 408 cm
Nq l/(s km²)	0.434		4.14	0.434	0.434	
Mq l/(s km²)	10.6		19.3	2.07	6.68	
Hq l/(s km²)	195		195	22.3	195	
h_N mm / h_A mm	335		307	32	335	
	1936/2003 (*) 66 Jahre				1936/2003	
NQ m³/s	0.020	am 09.09.1951	0.030	0.020	0.020	am 09.09.1951
MNQ m³/s	0.212		0.497	0.216	0.214	
MQ m³/s	1.52		2.12	0.924	1.52	
MHQ m³/s	27.0		23.5	13.6	27.3	
HQ m³/s	105	am 01.07.1941 bei W= 145 cm	60.3	105	105	am 01.07.1941 bei W= 145 cm
HQ_1 m³/s	21.8		20.3	9.17	21.8	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	1.12		2.63	1.14	1.13	
Mq l/(s km²)	8.04		11.2	4.89	8.05	
MHq l/(s km²)	143		125	72.3	145	
	1936/2003 (*) 66 Jahre				1936/2003	
Mh_N mm / Mh_A mm	254		179	76	254	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.020	0.106	28.06.1947	105	556		29.07.1941
2				60.3	320		26.01.1995
3				56.7	300		11.07.1954
4				50.8	269		24.07.1940
5				49.1	260		03.03.1956
6				48.0	254		23.02.1970
7				47.7	253		21.12.1993
8				43.8	232		03.03.1987
9				43.6	231		29.10.1998
10				43.2	229		13.04.1994

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2003	Kalenderjahr 2003	1936/2003 65 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	26.0	26.0	46.8	16.6	3.00
363	18.4	15.5	27.8	12.8	2.58
362	17.0	11.1	26.8	11.1	2.40
361	15.5	11.0	23.6	9.59	2.28
360	15.3	9.91	20.8	8.66	2.16
359	11.8	8.74	18.9	8.03	2.05
358	11.4	7.04	16.5	7.44	1.86
357	11.1	6.51	15.7	6.99	1.77
356	11.0	6.36	14.6	6.57	1.72
350	7.58	4.84	11.1	5.01	1.32
340	5.48	3.75	8.04	3.79	1.18
330	4.93	3.40	6.62	3.14	1.00
320	4.08	3.06	5.71	2.70	0.940
300	3.53	2.04	4.09	2.16	0.840
270	2.78	1.23	3.18	1.66	0.631
240	1.92	0.848	2.55	1.33	0.490
210	1.23	0.648	2.26	1.10	0.390
183	0.873	0.468	2.05	0.921	0.284
150	0.602	0.362	1.86	0.764	0.220
130	0.398	0.330	1.70	0.689	0.141
120	0.350	0.322	1.64	0.651	0.141
110	0.323	0.305	1.64	0.611	0.140
100	0.304	0.294	1.56	0.579	0.120
90	0.283	0.278	1.48	0.541	0.120
80	0.270	0.269	1.43	0.502	0.100
70	0.262	0.260	1.42	0.472	0.071
60	0.252	0.251	1.27	0.441	0.070
50	0.241	0.237	1.22	0.406	0.052
40	0.230	0.230	1.20	0.375	0.052
30	0.216	0.216	1.07	0.339	0.050
25	0.211	0.211	1.07	0.314	0.050
20	0.203	0.203	1.06	0.291	0.031
15	0.184	0.184	1.00	0.261	0.031
10	0.172	0.172	0.970	0.221	0.031
9	0.167	0.167	0.950	0.213	0.031
8	0.163	0.163	0.950	0.198	0.031
7	0.162	0.162	0.920	0.181	0.031
6	0.157	0.157	0.920	0.171	0.031
5	0.151	0.151	0.920	0.141	0.031
4	0.133	0.133	0.920	0.126	0.030
3	0.126	0.126	0.710	0.100	0.030
2	0.119	0.119	0.670	0.061	0.030
1	0.083	0.083	0.630	0.050	0.030
0	0.082	0.082	0.590	0.020	0.020

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1944-1946; AJ 1945-1946

Beeinflussung durch Triebwerk

Bayer. Landesamt für Umwelt

A_{Eo} : 185 km²
PNP :NN + 270.62 m
Lage: 2.2 km

Q
m³/s

Pegel : Erlangen — Nr. 24238501
Gewässer : Schwabach
Gebiet : Regnitz

Tageswerte

Tag	2001 Nov	2001 Dez	2002 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	2.35	4.88	1.62	2.71	4.49	2.19	1.04	0.592	0.684	0.702	0.639	0.579	2.35	11.8
2.	1.97	5.56	1.49	2.46	3.84	2.06	1.02	0.564	0.858	0.890	0.569	0.551	5.48	7.58
3.	2.47	3.81	1.34	2.22	3.43	2.03	0.981	0.527	0.852	0.730	0.509	0.534	6.23	5.20
4.	2.33	3.10	1.45	2.06	3.18	1.90	1.06	0.546	0.714	0.613	0.538	1.08	6.27	4.08
5.	2.23	5.62	1.22	1.97	2.98	1.83	1.03	0.861	0.642	1.12	0.477	1.04	5.32	3.83
6.	2.04	7.98	1.21	2.25	2.78	1.72	0.958	2.54	0.704	0.798	0.487	3.38	3.30	3.35
7.	2.56	6.80	1.26	2.20	2.72	1.63	0.886	1.41	0.707	0.860	0.459	2.14	2.77	3.12
8.	6.40	3.62	1.20	2.13	2.63	1.59	0.893	1.01	0.639	0.903	0.415	1.28	3.24	2.88
9.	5.31	2.86	1.10	3.42	2.44	1.55	0.833	0.749	0.656	0.846	0.398	1.03	7.18	2.59
10.	3.13	2.39	1.12	7.38	2.32	1.50	0.794	1.30	0.704	1.56	1.79	0.944	4.82	2.36
11.	2.78	2.17	1.08	4.13	2.20	1.46	0.803	0.997	1.04	1.00	1.24	0.863	17.0	2.20
12.	2.69	2.02	1.06	4.01	2.13	1.42	1.50	0.799	0.646	3.12	0.654	0.837	10.6	2.05
13.	3.06	1.88	1.07	9.90	2.02	1.38	1.02	0.677	0.803	1.36	0.517	0.775	4.93	1.98
14.	2.02	1.62	1.09	12.9	1.96	1.61	0.820	0.636	2.02	0.980	0.469	0.833	3.71	1.93
15.	1.90	1.50	1.05	4.96	1.94	1.49	0.725	0.632	0.868	0.872	0.463	0.754	3.64	1.90
16.	1.71	1.44	1.04	3.66	1.88	1.29	0.705	1.15	2.09	0.783	0.468	1.05	4.52	1.92
17.	0.704	1.44	0.963	3.13	1.77	1.39	0.707	0.682	1.85	0.702	0.448	3.71	3.20	2.11
18.	0.855	1.35	0.969	2.86	1.70	1.33	0.636	0.661	3.18	0.695	0.437	4.12	2.74	1.96
19.	0.950	1.30	0.983	2.93	3.05	1.36	1.82	0.698	1.46	0.624	0.441	3.26	9.06	1.84
20.	0.913	1.29	1.78	6.63	11.1	1.32	0.944	0.685	0.985	0.550	0.522	2.16	6.40	1.82
21.	0.923	1.19	10.7	8.86	16.6	1.28	0.802	0.694	0.797	0.564	0.482	2.21	3.78	2.88
22.	1.22	1.24	10.6	4.37	8.63	1.18	0.558	0.730	0.737	0.534	0.435	4.22	3.58	5.25
23.	3.46	1.16	6.34	6.19	6.37	1.12	0.515	0.661	0.704	0.541	0.688	2.51	8.02	15.3
24.	1.92	0.993	8.50	8.06	3.99	1.18	1.22	1.20	0.849	0.515	0.492	1.81	3.91	6.00
25.	2.68	1.24	11.7	8.66	3.62	1.17	0.629	0.759	1.23	0.481	0.788	1.91	3.04	4.08
26.	5.72	1.68	8.64	11.9	3.32	1.14	0.633	0.632	0.832	0.455	0.790	7.16	2.96	3.26
27.	10.5	1.37	7.65	6.38	3.04	1.52	0.921	0.642	0.791	0.554	1.11	4.76	3.83	3.19
28.	7.13	1.75	6.34	5.43	2.84	1.20	1.19	0.611	0.729	4.68	0.867	4.10	3.26	2.87
29.	5.14	3.72	4.44		2.70	1.20	0.827	0.673	0.602	1.26	0.546	2.62	5.11	2.92
30.	9.28	2.42	3.62		2.52	1.10	0.712	0.677	0.576	0.812	0.474	2.60	18.4	11.4
31.		1.87	3.14		2.36		0.653		0.619	0.690		2.48		5.28

Hauptwerte

	2001 Nov	2001 Dez	2002 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	17.	24.	17.	5.	18.	30.	23.	3.	30.	26.	9.	3.	1.	20.
NQ	0.704	0.993	0.963	1.97	1.70	1.10	0.515	0.527	0.576	0.455	0.398	0.534	2.35	1.82
MQ	3.21	2.62	3.41	5.14	3.76	1.47	0.897	0.833	0.986	0.993	0.620	2.17	5.62	4.16
HQ	13.6	13.7	18.0	18.5	23.9	2.80	3.50	7.50	6.20	10.8	4.95	10.2	27.0	21.8
Tag	30.	6.	21.	26.	20.	2.	19.	6.	16.	28.	10.	26.	11.	23.
h_N mm / h_A mm	45	38	49	67	54	21	13	12	14	14	9	31	79	60

	1935/2001		1936/2002											
Jahr	1947	1948	1947	1947	1963	1947	1948	1947 +	1947 +	1947	1947 +	1947 +	1947	1948
NQ	0.070	0.030	0.050	0.030	0.245	0.140	0.030	0.020	0.030	0.030	0.020	0.030	0.070	0.030
MNQ	0.651	0.777	0.940	1.11	1.17	1.02	0.558	0.399	0.330	0.317	0.348	0.477	0.681	0.797
MQ	1.30	1.95	2.29	2.57	2.65	1.84	1.15	1.00	1.01	0.705	0.685	1.04	1.39	2.02
MHQ	5.75	11.4	13.0	12.9	12.8	7.54	5.24	5.98	8.32	4.23	3.56	5.43	6.22	11.9
HQ	29.6	47.7	60.3	48.0	49.1	43.2	33.7	40.8	105	15.7	14.2	43.6	29.6	47.7
Jahr	1939	1993	1995	1970	1956	1994	1978	1984	1941	1955	1968	1998	1939	1993

	1935/2001		1936/2002											
Mh_N mm / Mh_A mm	18	28	33	34	38	26	17	14	15	10	10	15	19	29

	Abflussjahr (*) 2002 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2002 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.398	am 09.09.2002	0.704	0.398	0.398	am 09.09.2002
MQ m³/s	2.16		3.25	1.09	2.49	
HQ m³/s	23.9	am 20.03.2002 bei W= 351 cm	23.9	10.8	27.0	am 11.11.2002 bei W= 368 cm
Nq l/(s km²)	2.15		3.80	2.15	2.15	
Mq l/(s km²)	11.7		17.6	5.88	13.4	
Hq l/(s km²)	129		129	58.2	146	
h_N mm / h_A mm	368		279	92	368	
	1936/2002 (*) 65 Jahre				1936/2002	
NQ m³/s	0.020	am 09.09.1951	0.030	0.020	0.020	am 09.09.1951
MNQ m³/s	0.214		0.492	0.218	0.216	
MQ m³/s	1.51		2.10	0.932	1.52	
MHQ m³/s	26.9		23.3	13.8	27.2	
HQ m³/s	105	am 01.07.1941 bei W= 145 cm	60.3	105	105	am 01.07.1941 bei W= 145 cm
HQ_1 m³/s	21.7		19.8	9.20	21.8	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	1.16		2.66	1.18	1.17	
Mq l/(s km²)	8.17		11.3	5.04	8.24	
MHq l/(s km²)	145		126	74.6	147	
	1936/2002 (*) 65 Jahre				1936/2002	
Mh_N mm / Mh_A mm	258		180	79	260	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.020	0.108	28.06.1947	105	568		29.07.1941
2				60.3	326		26.01.1995
3				56.7	306		11.07.1954
4				50.8	274		24.07.1940
5				49.1	265		03.03.1956
6				48.0	259		23.02.1970
7				47.7	258		21.12.1993
8				43.8	237		03.03.1987
9				43.6	236		29.10.1998
10				43.2	234		13.04.1994

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2002	Kalenderjahr 2002	1936/2002 64 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	16.6	18.4	46.8	16.6	3.00
363	12.9	17.0	27.8	12.8	2.58
362	11.9	16.6	26.8	11.1	2.40
361	11.7	15.3	23.6	9.56	2.28
360	11.1	12.9	20.8	8.66	2.16
359	10.7	11.9	18.9	8.03	2.05
358	10.6	11.8	16.5	7.44	1.86
357	10.5	11.7	15.7	7.01	1.77
356	9.90	11.4	14.6	6.58	1.72
350	8.50	9.06	11.1	5.01	1.32
340	6.38	7.38	8.04	3.79	1.18
330	5.14	6.23	6.62	3.14	1.00
320	4.12	4.96	5.71	2.70	0.940
300	3.14	3.84	4.09	2.16	0.840
270	2.44	2.98	3.18	1.66	0.631
240	1.96	2.22	2.55	1.34	0.490
210	1.50	1.84	2.26	1.10	0.390
183	1.26	1.38	2.05	0.921	0.284
150	1.05	1.09	1.86	0.771	0.220
130	0.958	0.983	1.70	0.692	0.141
120	0.886	0.893	1.64	0.651	0.141
110	0.849	0.852	1.64	0.619	0.140
100	0.812	0.812	1.56	0.581	0.120
90	0.775	0.783	1.48	0.542	0.120
80	0.712	0.714	1.43	0.509	0.100
70	0.698	0.698	1.42	0.481	0.071
60	0.673	0.673	1.27	0.444	0.070
50	0.642	0.642	1.22	0.415	0.052
40	0.611	0.611	1.20	0.381	0.052
30	0.551	0.551	1.07	0.346	0.050
25	0.538	0.538	1.07	0.321	0.050
20	0.517	0.517	1.06	0.301	0.031
15	0.487	0.487	1.00	0.262	0.031
10	0.469	0.469	0.970	0.221	0.031
9	0.468	0.468	0.950	0.221	0.031
8	0.463	0.463	0.950	0.201	0.031
7	0.459	0.459	0.920	0.181	0.031
6	0.455	0.455	0.920	0.171	0.031
5	0.448	0.448	0.920	0.141	0.031
4	0.441	0.441	0.920	0.126	0.030
3	0.437	0.437	0.710	0.100	0.030
2	0.435	0.435	0.670	0.061	0.030
1	0.415	0.415	0.630	0.050	0.030
0	0.398	0.398	0.590	0.020	0.020

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1944-1946; AJ 1945-1946

Beeinflussung durch Triebwerk

Bayer. Landesamt für Wasserwirtschaft

A_{Eo} : 185 km²
PNP :NN + 270.62 m
Lage: 2.2 km

Q
m³/s

Pegel : Erlangen — Nr. 24238501
Gewässer : Schwabach
Gebiet : Regnitz

Tageswerte

Tag	2000 Nov	2000 Dez	2001 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.950	0.858	0.575	1.56	1.23	e 5.63	b 1.73	b 0.513	0.604	0.253	0.714	0.773	2.35	4.88
2.	0.695	0.804	1.29	1.49	1.28	e 4.28	b 1.54	b 0.629	0.591	0.251	0.366	0.793	1.97	5.56
3.	0.672	0.733	1.64	1.49	1.28	e 3.19	b 1.26	b 1.07	0.521	0.272	0.280	0.690	2.47	3.81
4.	0.962	0.694	1.19	3.09	2.52	b 3.10	b 1.13	b 0.739	0.519	0.382	0.273	2.41	2.33	3.10
5.	0.674	0.562	1.59	12.1	2.66	b 3.02	b 1.04	b 0.667	0.509	0.358	0.677	1.54	2.23	5.62
6.	0.637	0.625	5.19	11.2	1.93	b 2.68	b 0.929	0.640	0.459	0.322	0.828	1.09	2.04	7.98
7.	0.732	0.615	5.08	4.92	1.73	b 3.20	b 1.22	0.631	0.466	0.430	0.375	0.940	2.56	6.80
8.	0.646	0.611	2.87	3.50	1.60	b 2.74	b 1.30	0.599	0.983	0.439	0.443	1.02	6.40	3.62
9.	0.751	0.618	2.08	2.92	3.14	b 2.50	b 1.02	0.663	0.600	0.489	0.345	1.06	5.31	2.86
10.	0.675	0.582	1.71	2.38	2.52	b 2.77	b 0.636	0.714	0.479	0.319	0.444	0.912	3.13	2.39
11.	0.545	2.09	4.00	2.09	4.59	b 2.44	b 0.301	1.23	0.452	0.289	0.656	0.779	2.78	2.17
12.	0.597	1.45	2.69	2.03	5.22	b 2.10	b 0.278	0.844	0.393	0.304	0.669	0.747	2.69	2.02
13.	0.583	1.15	1.84	1.96	8.68	b 1.98	b 0.254	0.586	0.433	0.305	0.631	0.719	3.06	1.88
14.	0.651	1.00	1.50	1.79	4.76	b 2.01	b 0.507	0.578	0.507	0.310	0.919	0.651	2.02	1.62
15.	1.67	1.28	1.34	1.66	6.52	b 2.36	b 0.379	0.554	0.555	0.296	0.496	0.638	1.90	1.50
16.	0.906	1.05	1.22	1.59	7.65	b 7.38	b 0.649	0.466	2.72	0.285	1.28	0.589	1.71	1.44
17.	1.69	0.920	0.967	1.76	4.91	b 4.76	b 0.494	0.645	0.906	0.289	1.46	0.589	0.704	1.44
18.	1.88	0.893	0.747	1.58	4.31	b 3.72	b 0.654	0.875	0.643	0.301	0.730	0.597	0.855	1.35
19.	1.17	0.846	0.699	1.49	3.81	b 3.51	b 0.649	0.928	0.631	0.292	0.551	0.587	0.950	1.30
20.	1.06	0.810	0.744	1.49	3.05	b 3.15	b 0.638	0.687	0.558	0.479	2.18	0.576	0.913	1.29
21.	0.909	0.755	0.860	1.48	4.39	b 3.91	b 0.627	0.605	0.493	0.568	4.15	0.701	0.923	1.19
22.	0.817	0.704	1.45	1.82	14.7	b 7.75	b 0.616	0.569	0.406	0.288	1.88	0.622	1.22	1.24
23.	0.799	0.665	2.11	1.76	12.9	b 4.11	b 0.605	0.579	0.411	0.311	1.24	0.583	3.46	1.16
24.	0.743	0.670	4.68	1.68	9.49	b 3.28	b 0.594	0.688	0.412	0.302	0.977	0.805	1.92	0.993
25.	0.699	0.724	7.83	1.48	11.5	b 2.97	b 0.583	0.609	0.342	0.285	0.782	0.798	2.68	1.24
26.	0.700	0.730	5.07	1.42	16.6	b 2.83	b 0.572	0.581	0.365	0.224	0.686	0.695	5.72	1.68
27.	1.19	0.728	3.84	1.35	6.93	b 2.53	b 0.561	0.512	0.315	0.276	0.634	0.649	10.5	1.37
28.	1.12	0.678	3.07	1.34	5.02	b 2.28	b 0.550	1.08	0.282	0.223	0.593	0.732	7.13	1.75
29.	1.24	0.652	2.38		4.39	b 2.08	b 0.552	1.26	0.230	0.196	0.597	0.807	5.14	3.72
30.	0.992	0.616	1.90		9.03	b 1.91	b 0.531	0.654	0.329	0.238	0.588	0.642	9.28	2.42
31.		0.588	1.73		7.72		b 0.523		0.233	0.197		0.813		1.87

Hauptwerte

Tag	11.	5.	1.	28.	1.	30.	13.	16.	29.	29.	4.	20.	17.	24.
NQ	0.545	0.562	0.575	1.34	1.23	1.91	0.254	0.466	0.230	0.196	0.273	0.576	0.704	0.993
MQ	0.912	0.829	2.38	2.66	5.68	3.34	0.739	0.713	0.559	0.315	0.881	0.824	3.21	2.62
HQ	3.46	4.87	13.4	18.1	24.8	11.1	2.96	2.91	5.38	1.37	6.87	4.25	13.6	13.7
Tag	17.	11.	25.	6.	22.	22.	31.	28.	16.	20.	21.	4.	30.	6.
h_N mm / h_A mm	13	12	34	35	82	47	11	10	8	4	12	12	45	38
	1935/2000		1936/2001 63 Jahre											
Jahr	1947	1948	1947	1947	1963	1947	1948	1947 +	1947 +	1947	1947 +	1947 +	1947	1948
NQ	0.070	0.030	0.050	0.030	0.245	0.140	0.030	0.020	0.030	0.030	0.020	0.030	0.070	0.030
MNQ	0.650	0.774	0.940	1.09	1.17	1.02	0.559	0.397	0.327	0.315	0.347	0.476	0.655	0.781
MQ	1.27	1.94	2.27	2.53	2.63	1.85	1.15	1.00	1.01	0.700	0.686	1.02	1.32	1.99
MHQ	5.63	11.4	13.0	12.8	12.6	7.62	5.26	5.96	8.35	4.12	3.54	5.35	5.90	11.7
HQ	29.6	47.7	60.3	48.0	49.1	43.2	33.7	40.8	105	15.7	14.2	43.6	29.6	47.7
Jahr	1939	1993	1995	1970	1956	1994	1978	1984	1941	1955	1968	1998	1939	1993
	1935/2000		1936/2001 63 Jahre											
Mh_N mm / Mh_A mm	18	28	33	33	38	26	17	14	15	10	10	15	18	29

	Abflussjahr (*) 2001 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2001 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.196	am 29.08.2001	0.545	0.196	0.196	am 29.08.2001
MQ m³/s	1.65		2.64	0.671	1.99	
HQ m³/s	24.8	am 22.03.2001 bei W= 354 cm	24.8	6.87	24.8	am 22.03.2001 bei W= 354 cm
Nq l/(s km²)	1.06		2.94	1.06	1.06	
Mq l/(s km²)	8.90		14.3	3.63	10.7	
Hq l/(s km²)	134		134	37.1	134	
h_N mm / h_A mm	282		227	57	281	
	1936/2001 (*) 64 Jahre				1936/2001	
NQ m³/s	0.020	am 09.09.1951	0.030	0.020	0.020	am 09.09.1951
MNQ m³/s	0.212		0.489	0.215	0.213	
MQ m³/s	1.50		2.08	0.930	1.51	
MHQ m³/s	26.9		23.3	13.8	27.2	
HQ m³/s	105	am 01.07.1941 bei W= 145 cm	60.3	105	105	am 01.07.1941 bei W= 145 cm
HQ_1 m³/s	21.7		19.8	9.17	21.7	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	1.14		2.64	1.16	1.15	
Mq l/(s km²)	8.11		11.2	5.03	8.16	
MHq l/(s km²)	145		126	74.8	147	
	1936/2001 (*) 64 Jahre				1936/2001	
Mh_N mm / Mh_A mm	256		180	79	257	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.020	0.108	28.06.1947	105	568		29.07.1941
2				60.3	326		26.01.1995
3				56.7	306		11.07.1954
4				50.8	274		24.07.1940
5				49.1	265		03.03.1956
6				48.0	259		23.02.1970
7				47.7	258		21.12.1993
8				43.8	237		03.03.1987
9				43.6	236		29.10.1998
10				43.2	234		13.04.1994

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2001	Kalenderjahr 2001	1936/2001 63 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	16.6	16.6	46.8	16.4	3.00
363	14.7	14.7	27.8	12.8	2.58
362	12.9	12.9	26.8	10.9	2.40
361	12.1	12.1	23.6	9.49	2.28
360	11.5	11.5	20.8	8.50	2.16
359	11.2	11.2	18.9	7.90	2.05
358	9.49	10.5	16.5	7.32	1.86
357	9.03	9.49	15.7	6.86	1.77
356	8.68	9.28	14.6	6.46	1.72
350	6.93	7.72	11.1	4.92	1.32
340	4.76	5.62	8.04	3.74	1.18
330	4.00	4.91	6.62	3.09	1.00
320	3.15	4.15	5.71	2.67	0.940
300	2.50	3.10	4.09	2.14	0.840
270	1.73	2.38	3.18	1.65	0.631
240	1.28	1.84	2.55	1.33	0.490
210	0.977	1.48	2.26	1.09	0.390
183	0.798	1.22	2.05	0.921	0.284
150	0.686	0.798	1.86	0.767	0.220
130	0.646	0.687	1.70	0.691	0.141
120	0.634	0.651	1.64	0.651	0.141
110	0.615	0.634	1.64	0.612	0.140
100	0.599	0.609	1.56	0.581	0.120
90	0.586	0.591	1.48	0.541	0.120
80	0.569	0.575	1.43	0.505	0.100
70	0.545	0.550	1.42	0.477	0.071
60	0.496	0.496	1.27	0.441	0.070
50	0.444	0.444	1.22	0.411	0.052
40	0.379	0.379	1.20	0.381	0.052
30	0.315	0.315	1.07	0.343	0.050
25	0.302	0.302	1.07	0.320	0.050
20	0.292	0.292	1.06	0.299	0.031
15	0.282	0.282	1.00	0.261	0.031
10	0.272	0.272	0.970	0.221	0.031
9	0.254	0.254	0.950	0.221	0.031
8	0.253	0.253	0.950	0.200	0.031
7	0.251	0.251	0.920	0.181	0.031
6	0.238	0.238	0.920	0.171	0.031
5	0.233	0.233	0.920	0.141	0.031
4	0.230	0.230	0.920	0.126	0.030
3	0.224	0.224	0.710	0.100	0.030
2	0.223	0.223	0.670	0.061	0.030
1	0.197	0.197	0.630	0.050	0.030
0	0.196	0.196	0.590	0.020	0.020

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1944-1946; AJ 1945-1946

Beeinflussung durch Triebwerk

Bayer. Landesamt für Wasserwirtschaft

A_{Eo} : 185 km²
PNP :NN + 270.62 m
Lage: 2.2 km

Q
m³/s

Pegel : Erlangen — Nr. 24238501
Gewässer : Schwabach
Gebiet : Regnitz

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.512	0.696	2.32	3.05	3.16	8.08	1.21	0.791	0.349	0.719	0.295	0.445	0.950	0.858
2.	0.495	1.10	2.93	2.44	3.16	5.14	1.16	0.644	0.236	0.658	0.581	0.471	0.695	0.804
3.	0.806	1.16	3.08	2.13	2.67	4.10	1.22	0.578	1.77	0.810	0.390	0.493	0.672	0.732
4.	0.546	1.32	2.53	1.89	5.47	3.46	1.01	0.469	0.524	1.38	0.363	0.437	0.962	0.694
5.	0.439	1.15	3.58	1.98	3.36	2.98	0.983	1.09	0.406	0.748	0.309	0.472	0.674	0.562
6.	0.495	1.02	2.77	1.83	2.77	2.55	0.913	2.28	0.383	0.586	0.305	0.471	0.637	0.624
7.	0.588	0.977	2.46	1.78	e 2.37	2.35	0.845	1.06	0.400	0.505	1.45	0.623	0.732	0.615
8.	0.591	0.898	2.31	1.92	e 2.47	2.25	0.839	0.791	0.420	0.693	0.979	0.794	0.646	0.611
9.	1.20	0.792	2.13	4.27	e 2.53	2.09	0.852	0.672	0.565	0.554	0.476	0.530	0.751	0.618
10.	1.88	0.768	2.14	2.58	e 3.78	2.00	0.787	0.561	0.837	0.433	0.387	0.577	0.675	0.582
11.	1.93	0.737	2.11	3.52	e 4.64	2.01	0.752	0.819	0.584	0.369	0.354	0.580	0.545	2.10
12.	1.04	0.909	2.01	2.67	e 4.88	2.32	0.982	0.918	0.422	0.343	0.353	1.76	0.597	1.46
13.	0.804	0.928	1.86	2.67	e 4.18	2.00	1.75	0.618	0.476	0.325	0.330	0.994	0.583	1.16
14.	0.675	1.30	1.70	3.20	e 4.58	1.84	0.800	0.469	0.483	0.312	0.379	0.741	0.651	1.00
15.	0.712	1.52	1.59	3.33	e 5.62	1.73	0.827	0.502	1.08	0.515	0.344	0.587	1.67	1.28
16.	0.624	1.04	1.47	4.29	e 4.32	1.59	0.768	0.455	0.952	1.43	0.310	0.543	0.906	1.06
17.	0.567	0.812	1.62	3.73	e 4.03	1.52	0.741	0.438	0.505	0.452	2.25	0.481	1.69	0.922
18.	0.570	1.51	1.99	2.97	e 4.89	1.48	0.875	0.428	0.481	0.354	0.879	0.450	1.88	0.895
19.	0.553	1.83	2.23	5.65	e 3.68	1.79	0.984	0.396	0.370	0.383	0.584	0.532	1.17	0.848
20.	0.501	1.41	1.78	5.60	e 3.24	1.58	0.937	0.380	0.398	0.325	0.518	0.593	1.06	0.811
21.	0.463	1.26	1.70	4.04	e 2.68	1.46	0.916	0.383	0.396	0.314	1.14	0.516	0.909	0.756
22.	0.439	1.11	R 1.64	3.26	e 2.44	1.37	1.02	0.306	0.339	0.754	1.27	0.468	0.817	0.705
23.	0.464	0.944	R 1.58	2.95	e 2.36	1.29	0.837	0.420	0.390	0.363	0.828	0.495	0.799	0.666
24.	0.478	0.983	R 1.52	3.14	e 2.27	1.34	0.768	0.386	1.17	0.307	0.654	0.515	0.743	0.671
25.	0.745	2.28	R 1.46	7.94	e 2.19	1.45	0.695	0.517	2.59	0.299	0.593	0.502	0.699	0.725
26.	1.05	10.4	R 1.39	4.37	e 2.10	1.26	0.679	0.473	0.763	0.290	0.562	0.729	0.700	0.730
27.	1.10	15.5	R 1.33	3.30	e 2.03	1.18	0.575	0.424	0.631	0.292	0.568	0.663	1.19	0.728
28.	0.821	5.40	1.17	2.96	1.94	1.18	0.697	0.413	0.966	0.288	0.540	0.551	1.12	0.679
29.	0.888	3.44	1.46	2.84	1.82	1.13	0.732	0.435	1.45	0.317	0.606	0.518	1.24	0.653
30.	0.759	3.04	6.67		9.08	1.08	0.798	0.414	2.62	0.303	0.472	0.555	0.992	0.616
31.		2.65	4.56		27.2		1.04		1.35	0.295		0.924		0.588
Tag	5.+	1.	28.	7.	29.	30.	27.	22.	2.	28.	1.	4.	11.	5.
NQ	0.439	0.696	1.17	1.78	1.82	1.08	0.575	0.306	0.236	0.288	0.295	0.437	0.545	0.562
MQ	0.758	2.22	2.23	3.32	4.26	2.19	0.902	0.617	0.784	0.506	0.635	0.613	0.912	0.830
HQ	5.08	25.1	8.98	10.0	35.3	12.4	5.37	4.65	7.19	6.19	6.16	3.40	3.46	4.87
Tag	10.	27.	30.	25.	31.	1.	13.	6.	24.	16.	17.	12.	17.	11.
h_N mm / h_A mm	11	32	32	45	62	31	13	9	11	7	9	9	13	12

Hauptwerte

	1935/1999		1936/2000 (62 Jahre)											
Jahr	1947	1948	1947	1947	1963	1947	1948	1947 +	1947 +	1947	1947 +	1947 +	1947	1948
NQ	0.070	0.030	0.050	0.030	0.245	0.140	0.030	0.020	0.030	0.030	0.020	0.030	0.070	0.030
MNQ	0.651	0.777	0.946	1.09	1.17	1.00	0.564	0.395	0.328	0.317	0.349	0.474	0.654	0.778
MQ	1.28	1.96	2.27	2.52	2.58	1.82	1.16	1.01	1.02	0.707	0.683	1.02	1.29	1.98
MHQ	5.66	11.5	12.9	12.7	12.4	7.56	5.30	6.01	8.40	4.17	3.49	5.37	5.77	11.7
HQ	29.6	47.7	60.3	48.0	49.1	43.2	33.7	40.8	105	15.7	14.2	43.6	29.6	47.7
Jahr	1939	1993	1995	1970	1956	1994	1978	1984	1941	1955	1968	1998	1939	1993
Mh_N mm / Mh_A mm	18	28	33	34	37	26	17	14	15	10	10	15	18	29

	Abflussjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.236	am 02.07.2000	0.439	0.236	0.236	am 02.07.2000
MQ m³/s	1.58		2.50	0.677	1.48	
HQ m³/s	35.3	am 31.03.2000 bei W= 397 cm	35.3	7.19	35.3	am 31.03.2000 bei W= 397 cm
Nq l/(s km²)	1.28		2.37	1.28	1.28	
Mq l/(s km²)	8.55		13.5	3.66	7.98	
Hq l/(s km²)	191		191	38.8	191	
h_N mm / h_A mm	270		216	57	270	
	1936/2000 (*) 63 Jahre				1936/2000	
NQ m³/s	0.020	am 28.06.1947	0.030	0.020	0.020	am 28.06.1947
MNQ m³/s	0.212		0.488	0.215	0.214	
MQ m³/s	1.50		2.07	0.934	1.50	
MHQ m³/s	26.9		23.3	14.0	27.2	
HQ m³/s	105	am 01.07.1941 bei W= 145 cm	60.3	105	105	am 01.07.1941 bei W= 145 cm
HQ_1 m³/s	21.7		19.8	9.20	21.7	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	1.14		2.64	1.16	1.16	
Mq l/(s km²)	8.10		11.2	5.05	8.11	
MHq l/(s km²)	146		126	75.4	147	
	1936/2000 (*) 63 Jahre				1936/2000	
Mh_N mm / Mh_A mm	256		178	79	256	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.020	0.108	28.06.1947	105	568		29.07.1941
2				60.3	326		26.01.1995
3				56.7	306		11.07.1954
4				50.8	274		24.07.1940
5				49.1	265		03.03.1956
6				48.0	259		23.02.1970
7				47.7	258		21.12.1993
8				43.8	237		03.03.1987
9				43.6	236		29.10.1998
10				43.2	234		13.04.1994

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1936/2000 62 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	15.5	9.08	46.8	16.4	3.00
363	10.4	8.08	27.8	12.7	2.58
362	9.08	7.94	26.8	10.9	2.40
361	8.08	6.67	23.6	9.37	2.28
360	7.94	5.65	20.8	8.43	2.16
359	6.67	5.62	18.9	7.86	2.05
358	5.65	5.60	16.5	7.29	1.86
357	5.62	5.47	15.7	6.78	1.77
356	5.60	5.14	14.6	6.41	1.72
350	4.64	4.37	11.1	4.88	1.32
340	4.03	3.68	8.04	3.71	1.18
330	3.30	3.16	6.62	3.07	1.00
320	2.98	2.84	5.71	2.65	0.940
300	2.46	2.32	4.09	2.13	0.840
270	1.93	1.82	3.18	1.65	0.631
240	1.46	1.39	2.55	1.32	0.490
210	1.14	1.04	2.26	1.09	0.390
183	0.928	0.848	2.05	0.919	0.284
150	0.763	0.730	1.86	0.766	0.220
130	0.663	0.666	1.70	0.691	0.141
120	0.606	0.624	1.64	0.651	0.141
110	0.577	0.597	1.64	0.611	0.140
100	0.553	0.578	1.56	0.581	0.120
90	0.517	0.551	1.48	0.541	0.120
80	0.501	0.516	1.43	0.504	0.100
70	0.473	0.483	1.42	0.476	0.071
60	0.455	0.471	1.27	0.441	0.070
50	0.428	0.428	1.22	0.411	0.052
40	0.398	0.398	1.20	0.381	0.052
30	0.379	0.379	1.07	0.343	0.050
25	0.363	0.363	1.07	0.321	0.050
20	0.343	0.343	1.06	0.300	0.031
15	0.317	0.317	1.00	0.261	0.031
10	0.307	0.307	0.970	0.221	0.031
9	0.306	0.306	0.950	0.215	0.031
8	0.305	0.305	0.950	0.198	0.031
7	0.303	0.303	0.920	0.181	0.031
6	0.299	0.299	0.920	0.171	0.031
5	0.299	0.299	0.920	0.141	0.031
4	0.299	0.299	0.920	0.126	0.030
3	0.292	0.292	0.710	0.083	0.030
2	0.290	0.290	0.670	0.061	0.030
1	0.288	0.288	0.630	0.050	0.030
0	0.236	0.236	0.590	0.020	0.020

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1944-1946; AJ 1945-1946

Beeinflussung durch Triebwerk

Bayer. Landesamt für Wasserwirtschaft

A_{Eo} : 185 km²
PNP :NN + 270.62 m
Lage: 2.2 km

Q
m³/s

Pegel : Erlangen — Nr. 24238501
Gewässer : Schwabach
Gebiet : Regnitz

Tageswerte

Tag	1998 Nov	1998 Dez	1999 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	14.6	2.31	1.83	1.90	4.07	1.70	1.17	0.758	0.610	0.310	0.434	0.778	0.512	0.696
2.	7.67	2.21	1.75	1.83	5.16	1.60	1.41	1.01	0.484	0.403	0.350	0.710	0.495	1.10
3.	5.47	2.10	1.86	2.09	6.12	1.56	e 1.19	3.11	0.399	0.376	0.371	0.727	0.806	1.16
4.	5.38	2.03	2.97	5.44	4.56	1.68	e 1.12	1.80	0.416	0.347	0.348	1.16	0.546	1.32
5.	4.67	1.97	2.64	10.8	4.43	1.78	e 1.11	1.19	0.498	0.388	0.312	0.721	0.439	1.15
6.	3.93	1.89	2.25	6.13	4.13	1.60	1.11	1.05	1.03	0.505	0.304	0.535	0.495	1.02
7.	3.40	1.80	2.24	4.63	3.54	1.76	1.19	0.980	1.10	0.493	0.404	0.540	0.588	0.977
8.	3.16	1.69	8.88	3.94	3.20	1.64	1.22	1.30	0.639	0.469	0.332	0.510	0.591	0.898
9.	9.25	1.66	5.09	3.39	5.30	1.52	1.33	1.32	0.834	0.396	0.317	0.577	1.20	0.792
10.	16.8	1.64	3.73	2.89	9.88	1.46	1.12	0.953	0.657	0.467	0.311	0.577	1.88	0.768
11.	11.1	1.62	3.06	2.58	7.54	1.42	1.09	1.71	0.507	0.602	0.279	0.497	1.93	0.737
12.	6.19	1.57	2.67	2.22	4.46	1.52	1.30	1.16	0.595	0.439	0.360	0.455	1.04	0.909
13.	4.88	6.78	2.50	2.15	3.68	1.57	3.85	0.920	0.665	0.421	0.307	0.497	0.804	0.928
14.	5.11	7.08	2.56	2.13	3.13	1.52	1.71	0.811	1.28	0.338	0.347	0.397	0.675	1.30
15.	6.59	5.72	4.07	2.03	2.75	1.48	1.82	0.760	0.843	0.405	0.329	0.386	0.712	1.52
16.	6.23	4.01	3.94	2.04	2.41	1.69	1.16	0.684	0.638	0.401	0.339	0.448	0.624	1.04
17.	7.24	3.26	2.90	2.07	2.24	1.90	1.12	0.670	0.536	0.847	0.317	0.428	0.567	0.812
18.	4.92	2.80	2.42	1.89	2.13	2.12	0.920	1.26	0.534	0.586	0.316	0.411	0.570	1.51
19.	4.20	2.91	2.13	2.65	2.04	1.70	0.898	1.01	0.481	1.30	0.279	0.380	0.553	1.83
20.	3.66	2.96	1.97	23.6	1.95	1.80	1.49	0.849	0.568	0.417	0.345	0.457	0.501	1.41
21.	3.29	2.56	1.84	20.3	1.89	1.66	5.53	1.07	0.501	0.373	0.377	0.429	0.463	1.26
22.	2.93	2.32	1.74	13.7	2.09	1.67	4.44	0.777	0.447	0.331	0.370	0.405	0.439	1.11
23.	2.79	2.21	1.64	8.02	2.28	1.50	2.58	0.685	0.408	0.336	0.342	0.381	0.464	0.944
24.	2.68	2.10	1.57	5.94	3.34	1.38	1.84	0.595	0.420	0.349	0.706	0.374	0.478	0.983
25.	2.58	2.03	1.55	4.84	2.59	1.35	1.47	0.596	0.385	0.353	0.529	0.527	0.745	2.28
26.	2.38	2.44	2.77	4.87	2.32	1.39	1.22	0.506	0.387	0.328	0.740	0.852	1.05	10.4
27.	2.33	3.39	3.63	4.95	2.22	1.29	1.10	0.473	0.267	0.330	0.523	0.431	1.10	15.5
28.	2.61	2.62	4.31	4.45	2.01	1.23	0.972	0.557	0.342	0.605	0.396	0.516	0.821	5.40
29.	3.02	2.27	3.54		1.91	1.27	0.882	0.527	0.294	0.642	0.561	0.487	0.888	3.44
30.	2.58	2.08	2.43		1.84	1.18	0.838	0.477	0.351	0.407	1.18	0.406	0.759	3.04
31.		1.94	2.06		1.79		0.831		0.301	0.358		0.472		2.65
Tag	27.	12.	25.	2.	31.	30.	31.	27.	27.	1.	11.+	24.	5.+	1.
NQ	2.33	1.57	1.55	1.83	1.79	1.18	0.831	0.473	0.267	0.310	0.279	0.374	0.439	0.696
MQ	5.39	2.71	2.86	5.48	3.45	1.56	1.58	0.985	0.561	0.462	0.414	0.531	0.758	2.22
HQ	21.5	13.4	15.4	40.3	11.2	2.54	12.4	7.85	2.88	2.77	2.07	1.92	5.08	25.1
Tag	1.	13.	8.	20.	11.	17.	21.	3.	20.	19.	30.	3.	10.	27.
h_N mm / h_A mm	75	39	41	72	50	22	23	14	8	7	6	8	11	32
	1935/1998		1936/1999 61 Jahre											
Jahr	1947	1948	1947	1947	1963	1947	1948	1947 +	1947 +	1947	1947 +	1947 +	1947	1948
NQ	0.070	0.030	0.050	0.030	0.245	0.140	0.030	0.020	0.030	0.030	0.020	0.030	0.070	0.030
MNQ	0.655	0.778	0.942	1.08	1.16	1.00	0.564	0.397	0.330	0.317	0.349	0.475	0.656	0.781
MQ	1.29	1.96	2.27	2.51	2.56	1.82	1.16	1.02	1.02	0.710	0.684	1.03	1.30	2.00
MHQ	5.67	11.2	13.0	12.8	12.0	7.48	5.30	6.03	8.42	4.13	3.44	5.40	5.81	11.8
HQ	29.6	47.7	60.3	48.0	49.1	43.2	33.7	40.8	105	15.7	14.2	43.6	29.6	47.7
Jahr	1939	1993	1995	1970	1956	1994	1978	1984	1941	1955	1968	1998	1939	1993
	1935/1998		1936/1999 61 Jahre											
Mh_N mm / Mh_A mm	18	28	33	33	37	25	17	14	15	10	10	15	18	29

Hauptwerte

	Abflussjahr (*) 1999 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 1999 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.267	am 27.07.1999	1.18	0.267	0.267	am 27.07.1999
MQ m³/s	2.14		3.54	0.757	1.72	
HQ m³/s	40.3	am 20.02.1999 bei W= 415 cm	40.3	12.4	40.3	am 20.02.1999 bei W= 415 cm
Nq l/(s km²)	1.44		6.41	1.44	1.44	
Mq l/(s km²)	11.6		19.2	4.09	9.28	
Hq l/(s km²)	218		218	67.1	218	
h_N mm / h_A mm	365		304	64	365	
	1936/1999 (*) 62 Jahre				1936/1999	
NQ m³/s	0.020	am 09.09.1951	0.030	0.020	0.020	am 09.09.1951
MNQ m³/s	0.211		0.489	0.215	0.213	
MQ m³/s	1.50		2.06	0.938	1.50	
MHQ m³/s	26.8		23.1	14.1	27.1	
HQ m³/s	105	am 01.07.1941 bei W= 145 cm	60.3	105	105	am 01.07.1941 bei W= 145 cm
HQ_1 m³/s	21.6		19.5	9.32	21.6	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	1.14		2.64	1.16	1.15	
Mq l/(s km²)	8.09		11.2	5.07	8.11	
MHq l/(s km²)	145		125	76.0	146	
	1936/1999 (*) 62 Jahre				1936/1999	
Mh_N mm / Mh_A mm	255		177	79	256	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.020	0.108	28.06.1947	105	568		29.07.1941
2				60.3	326		26.01.1995
3				56.7	306		11.07.1954
4				50.8	274		24.07.1940
5				49.1	265		03.03.1956
6				48.0	259		23.02.1970
7				47.7	258		21.12.1993
8				43.8	237		03.03.1987
9				43.6	236		29.10.1998
10				43.2	234		13.04.1994

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 1999	Kalenderjahr 1999	1936/1999 61 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	23.6	23.6	46.8	16.6	3.00
363	20.3	20.3	27.8	12.8	2.58
362	16.8	15.5	26.8	10.9	2.40
361	14.6	13.7	23.6	9.50	2.28
360	13.7	10.8	20.8	8.46	2.16
359	11.1	10.4	18.9	7.87	2.05
358	10.8	9.88	16.5	7.32	1.86
357	9.88	8.88	15.7	6.82	1.77
356	9.25	8.02	14.6	6.43	1.72
350	7.08	5.44	11.1	4.88	1.32
340	5.47	4.46	8.04	3.71	1.18
330	4.87	3.85	6.62	3.06	1.00
320	4.20	3.13	5.71	2.65	0.940
300	3.26	2.41	4.09	2.12	0.840
270	2.50	1.88	3.18	1.64	0.631
240	2.06	1.56	2.55	1.32	0.490
210	1.75	1.23	2.26	1.09	0.390
183	1.49	1.05	2.05	0.920	0.284
150	1.11	0.804	1.86	0.768	0.220
130	0.843	0.670	1.70	0.691	0.141
120	0.727	0.596	1.64	0.651	0.141
110	0.639	0.567	1.64	0.611	0.140
100	0.586	0.529	1.56	0.581	0.120
90	0.529	0.505	1.48	0.541	0.120
80	0.498	0.478	1.43	0.503	0.100
70	0.457	0.448	1.42	0.476	0.071
60	0.420	0.420	1.27	0.441	0.070
50	0.403	0.403	1.22	0.411	0.052
40	0.381	0.381	1.20	0.381	0.052
30	0.353	0.353	1.07	0.342	0.050
25	0.348	0.348	1.07	0.320	0.050
20	0.339	0.339	1.06	0.297	0.031
15	0.330	0.330	1.00	0.261	0.031
10	0.316	0.316	0.970	0.221	0.031
9	0.312	0.312	0.950	0.212	0.031
8	0.311	0.311	0.950	0.193	0.031
7	0.310	0.310	0.920	0.181	0.031
6	0.307	0.307	0.920	0.161	0.031
5	0.304	0.304	0.920	0.141	0.031
4	0.301	0.301	0.920	0.126	0.030
3	0.294	0.294	0.710	0.083	0.030
2	0.294	0.294	0.670	0.061	0.030
1	0.294	0.294	0.630	0.050	0.030
0	0.267	0.267	0.590	0.020	0.020

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1944-1946; AJ 1945-1946

Beeinflussung durch Triebwerk

A_{Eo} : 185 km²
PNP :NN + 270.62 m
Lage: 2.2 km

Q
m³/s

Pegel : Erlangen — Nr. 24238501
Gewässer : Schwabach
Gebiet : Regnitz

Tageswerte

Tag	1997 Nov	1997 Dez	1998 Jan	1998 Feb	1998 Mrz	1998 Apr	1998 Mai	1998 Jun	1998 Jul	1998 Aug	1998 Sep	1998 Okt	1998 Nov	1998 Dez
1.	0.435	0.330	1.19	R 0.994	0.863	0.842	0.483	0.403	0.388	0.301	0.339	2.95	14.6	2.31
2.	0.399	0.339	1.26	R 1.23	0.796	0.811	0.561	0.501	0.378	0.283	0.245	2.38	7.67	2.21
3.	0.504	0.360	1.28	R 1.06	0.672	1.28	0.985	0.332	0.319	0.326	0.459	1.39	5.47	2.10
4.	0.433	0.338	1.29	R 0.993	0.677	1.17	0.708	0.375	0.359	0.288	0.773	1.22	5.38	2.03
5.	0.420	0.321	1.22	R 0.947	0.958	0.966	0.577	0.239	0.419	0.348	1.63	1.81	4.67	1.97
6.	0.394	0.318	1.73	R 0.951	0.762	0.864	0.560	0.269	0.656	0.263	1.16	1.34	3.93	1.89
7.	0.407	0.317	2.21	R 0.939	1.98	0.823	0.616	0.269	0.469	0.253	0.580	1.72	3.40	1.80
8.	0.415	0.331	1.85	R 0.908	2.15	0.800	0.506	0.486	0.530	0.247	0.425	5.72	3.16	1.69
9.	0.387	0.337	1.48	R 0.868	4.91	0.779	0.476	0.373	0.509	0.230	0.383	2.33	9.25	1.66
10.	0.383	0.344	1.30	0.818	2.34	0.820	0.393	0.432	0.477	0.207	0.359	1.82	16.8	1.64
11.	0.384	0.947	1.16	0.844	1.84	0.761	0.472	0.319	0.436	0.198	0.715	1.65	11.1	1.62
12.	0.373	4.76	1.06	0.835	1.60	1.01	0.451	0.806	0.405	0.214	0.614	6.02	6.19	1.57
13.	0.405	3.68	1.01	0.917	1.38	0.955	0.365	1.94	0.432	0.509	0.734	7.54	4.88	6.78
14.	0.380	2.70	0.941	1.01	1.30	0.781	0.411	0.704	0.434	0.400	0.459	3.39	5.11	7.08
15.	0.336	2.57	0.847	1.02	1.39	0.698	0.385	0.730	0.420	0.231	4.02	8.56	6.59	5.72
16.	1.31	1.50	1.50	0.967	1.43	0.718	0.256	0.718	0.397	0.145	4.53	5.57	6.23	4.01
17.	0.516	1.16	2.45	1.00	1.27	0.753	0.340	0.648	0.572	0.200	3.40	3.22	7.24	3.26
18.	0.461	0.928	1.64	0.906	1.13	1.04	0.382	0.657	0.558	0.229	7.72	2.57	4.92	2.80
19.	0.408	0.774	4.82	0.826	1.08	0.768	0.365	0.650	0.403	0.213	2.95	2.06	4.20	2.91
20.	0.321	0.777	6.72	0.767	1.05	0.675	0.338	0.521	0.409	0.224	1.92	1.86	3.66	2.96
21.	0.388	0.727	3.12	0.744	1.08	0.645	0.310	0.462	0.284	0.296	1.66	1.66	3.29	2.56
22.	0.375	0.759	2.50	0.747	0.926	0.625	0.264	0.507	0.354	0.237	1.40	1.54	2.93	2.32
23.	0.395	0.708	2.16	0.857	1.07	0.572	0.283	0.521	0.341	0.394	1.24	1.46	2.79	2.21
24.	0.379	0.632	1.95	0.657	1.08	0.598	0.319	0.456	0.435	0.360	1.08	1.61	2.68	2.10
25.	0.337	1.82	1.74	0.818	0.985	0.544	0.440	0.453	0.388	0.442	0.948	7.30	2.58	2.03
26.	0.366	1.60	1.60	0.698	0.993	0.533	0.419	0.430	0.298	0.324	0.941	4.82	2.38	2.44
27.	0.313	1.61	1.46	0.704	0.981	0.571	0.431	0.502	0.432	0.241	0.911	5.26	2.33	3.39
28.	0.317	1.28	R 1.30	0.727	0.931	0.551	0.437	0.609	0.517	0.276	0.777	6.72	2.61	2.62
29.	0.470	1.50	R 1.38		0.865	0.698	0.333	0.447	0.345	0.280	0.815	37.7	3.02	2.27
30.	0.430	1.82	R 1.27		0.978	0.561	0.251	0.375	0.620	0.240	0.631	14.8	2.58	2.08
31.		1.42	R 1.21		0.855		0.314		0.416	0.317		8.37		1.94
Tag	27.	7.	15.	24.	3.	26.	30.	5.	21.	16.	2.	4.	27.	12.
NQ	0.313	0.317	0.847	0.657	0.672	0.533	0.251	0.239	0.284	0.145	0.245	1.22	2.33	1.57
MQ	0.428	1.19	1.83	0.884	1.30	0.773	0.433	0.537	0.432	0.281	1.46	5.04	5.39	2.71
HQ	3.34	8.43	13.5	2.06	8.72	1.69	2.20	5.18	2.47	3.63	10.5	43.6	21.5	13.4
Tag	16.	12.	19.	2.	9.	12.	3.	14.	29.	5.	18.	29.	1.	13.
h_N mm / h_A mm	6	17	26	12	19	11	6	8	6	4	20	73	75	39
	1935/1997		1936/1998 60 Jahre											
Jahr	1947	1948	1947	1947	1963	1947	1948	1947 +	1947 +	1947	1947 +	1947 +	1947	1948
NQ	0.070	0.030	0.050	0.030	0.245	0.140	0.030	0.020	0.030	0.030	0.020	0.030	0.070	0.030
MNQ	0.627	0.765	0.932	1.06	1.14	1.00	0.559	0.396	0.331	0.317	0.351	0.477	0.659	0.783
MQ	1.22	1.94	2.26	2.46	2.54	1.82	1.16	1.02	1.03	0.714	0.689	1.04	1.30	1.99
MHQ	5.41	11.2	13.0	12.3	12.0	7.56	5.18	6.00	8.51	4.16	3.46	5.46	5.82	11.6
HQ	29.6	47.7	60.3	48.0	49.1	43.2	33.7	40.8	105	15.7	14.2	43.6	29.6	47.7
Jahr	1939	1993	1995	1970	1956	1994	1978	1984	1941	1955	1968	1998	1939	1993
	1935/1997		1936/1998 60 Jahre											
Mh_N mm / Mh_A mm	17	28	33	32	37	25	17	14	15	10	10	15	18	29

Hauptwerte

	Abflussjahr (*) 1998 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 1998 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.145	am 16.08.1998	0.313	0.145	0.145	am 16.08.1998
MQ m³/s	1.22		1.08	1.37	1.76	
HQ m³/s	43.6	am 29.10.1998 bei W= 431 cm	13.5	43.6	43.6	am 29.10.1998 bei W= 431 cm
Nq l/(s km²)	0.784		1.69	0.784	0.784	
Mq l/(s km²)	6.62		5.82	7.39	9.51	
Hq l/(s km²)	236		73.1	236	236	
h_N mm / h_A mm	209		92	116	209	
	1936/1998 (*) 61 Jahre				1936/1998	
NQ m³/s	0.020	am 09.09.1951	0.030	0.020	0.020	am 09.09.1951
MNQ m³/s	0.210		0.477	0.214	0.212	
MQ m³/s	1.49		2.04	0.941	1.50	
MHQ m³/s	26.6		22.8	14.1	26.9	
HQ m³/s	105	am 01.07.1941 bei W= 145 cm	60.3	105	105	am 01.07.1941 bei W= 145 cm
HQ_1 m³/s	21.6		19.3	9.20	21.6	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	1.14		2.58	1.16	1.14	
Mq l/(s km²)	8.04		11.0	5.09	8.10	
MHq l/(s km²)	144		123	76.1	145	
	1936/1998 (*) 61 Jahre				1936/1998	
Mh_N mm / Mh_A mm	253		175	80	255	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.020	0.108	28.06.1947	105	568		29.07.1941
2				60.3	326		26.01.1995
3				56.7	306		11.07.1954
4				50.8	274		24.07.1940
5				49.1	265		03.03.1956
6				48.0	259		23.02.1970
7				47.7	258		21.12.1993
8				43.8	237		03.03.1987
9				43.6	236		29.10.1998
10				43.2	234		13.04.1994

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 1998	Kalenderjahr 1998	1936/1998 60 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	37.7	37.7	46.8	16.4	3.00
363	14.8	16.8	27.8	12.7	2.58
362	8.56	14.8	26.8	10.9	2.40
361	8.37	14.6	23.6	9.37	2.28
360	7.72	11.1	20.8	8.43	2.16
359	7.54	9.25	18.9	7.86	2.05
358	7.30	8.56	16.5	7.29	1.86
357	6.72	8.37	15.7	6.78	1.77
356	6.72	7.72	14.6	6.42	1.72
350	4.82	6.78	11.1	4.88	1.32
340	3.12	5.47	8.04	3.69	1.18
330	2.21	4.53	6.62	3.04	1.00
320	1.84	3.29	5.71	2.63	0.940
300	1.50	2.50	4.09	2.12	0.840
270	1.17	1.85	3.18	1.64	0.631
240	0.951	1.38	2.55	1.31	0.490
210	0.811	1.04	2.26	1.08	0.390
183	0.708	0.908	2.05	0.917	0.284
150	0.533	0.734	1.86	0.767	0.220
130	0.462	0.645	1.70	0.691	0.141
120	0.437	0.577	1.64	0.651	0.141
110	0.431	0.530	1.64	0.614	0.140
100	0.409	0.486	1.56	0.581	0.120
90	0.395	0.453	1.48	0.541	0.120
80	0.384	0.434	1.43	0.504	0.100
70	0.375	0.409	1.42	0.477	0.071
60	0.345	0.385	1.27	0.441	0.070
50	0.336	0.360	1.22	0.411	0.052
40	0.321	0.332	1.20	0.381	0.052
30	0.298	0.298	1.07	0.341	0.050
25	0.284	0.284	1.07	0.319	0.050
20	0.264	0.264	1.06	0.294	0.031
15	0.247	0.247	1.00	0.261	0.031
10	0.237	0.237	0.970	0.221	0.031
9	0.231	0.231	0.950	0.212	0.031
8	0.230	0.230	0.950	0.191	0.031
7	0.229	0.229	0.920	0.181	0.031
6	0.224	0.224	0.920	0.160	0.031
5	0.214	0.214	0.920	0.141	0.031
4	0.213	0.213	0.920	0.126	0.030
3	0.207	0.207	0.710	0.083	0.030
2	0.200	0.200	0.670	0.061	0.030
1	0.198	0.198	0.630	0.050	0.030
0	0.145	0.145	0.590	0.020	0.020

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1944-1946; AJ 1945-1946

Beeinflussung durch Triebwerk